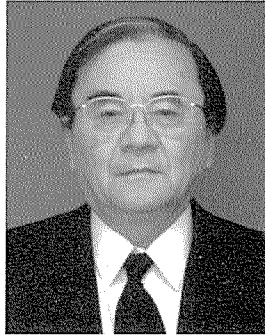


## 著作目録（豊田隆謙）

著者	東北大学史料館
号	722
発行年	2000-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/00065539">http://hdl.handle.net/10097/00065539</a>

# 豊田隆謙教授著作目録

平成12年3月  
東北大学記念資料室  
(著作目録第722号)



## 豊田隆謙教授略歴

生年月日 昭和11年4月8日  
本籍地 広島県  
所属 東北大学大学院医学系研究科医科学専攻  
内科病態学講座分子代謝学分野

### 学歴

昭和30年3月 広島修道高等学校卒業  
昭和30年4月 東北大学医学部進学課程入学  
昭和36年3月 東北大学医学部卒業

### 職歴

昭和36年4月 秋田県立総合病院にてインターン  
昭和37年6月 第32回医師国家試験合格  
医師免許取得（178900）  
昭和37年5月 東北大学医学部研究生（第三内科）  
昭和45年6月 鳥取大学医学部第一内科助手  
昭和45年12月 学位（医学博士）取得  
昭和46年3月 弘前大学医学部助教授（第三内科）  
昭和52年7月 東北大学医学部講師（第三内科）  
昭和55年11月 東北大学医学部助教授（内科学第三講座）  
昭和63年12月 東北大学医学部教授（内科学第三講座）  
平成7年4月 東北大学医学部付属病院院長併任（平成7年－平成11年）  
平成10年4月 東北大学大学院医学系研究科  
内科病態学講座分子代謝病態学分野教授

### 役職

平成3－5年 日本内科学会 評議員 理事

第36回日本糖尿病学会会長  
平成2年－現在 日本糖尿病学会 評議員 理事  
日本糖尿病財団 評議員  
日本消化器学会 財団評議員  
日本内分泌学会 評議員

## 研究費

昭和46年	科学研究費補助金（文部省） 奨励研究 A 7128 ラット胼還流実験におけるインスリン分泌に対するインスリン抗体の作用
昭和49年	科学研究費補助金（文部省） 一般D 967047 胼還流実験によるインスリン分泌機構の解明
昭和50年	科学研究費補助金（文部省） 一般D 067009
昭和51年	科学研究費補助金（文部省） 一般D 157164 胼還流実験によるインスリン分泌機構の解明
昭和52年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 257168 胼還流実験によるインスリン分泌機構の解明
昭和55年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 557539 胼ラ島機能維持に関する研究 インスリンリセプター抗体の役割
昭和56年	継続
昭和57年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 57570824 胼ランゲルハンス島障害発生過程の実験的研究
昭和58年	科学研究費補助金（文部省） 継続
昭和60年	一般C 60570512 免疫調節による1型糖尿病の治療に関する基礎研究
昭和61年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 61570535 インスリン依存性糖尿病の免疫異常の是正および臨床応用について
昭和62年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 62570499 インスリン依存性糖尿病の免疫療法
平成1年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 NOD マウス, GK ラットの発症予防
平成2年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 NOD マウス, GK ラットの発症抑制に関する研究
平成3年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 GK ラットの発症予防
平成4年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 NIDDM の発症機序と治療に関する研究
平成5年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 NIDDM の発症研究 特にインターベンションに関する研究
平成6年	厚生科学研究補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 NIDDM の発症研究 特にミトコンドリア機能異常とイノシトールグリカン合成 酵素異常について
平成6年	科学研究費補助金（文部省） 一般C 糖尿病慢性合併症の発症, 進展に関するミトコンドリア遺伝子異常の解明
平成6年	車両財団研究助成 糖尿病性心臓障害 ミトコンドリア遺伝子異常糖尿病におこる心臓障害

平成 6 年	科学研究費補助金（文部省）一般 C インスリン抵抗性症候群の成因としての PIGA 遺伝子異常の解明
平成 7 年	一般 C NIDDM における Caveolae 型インスリンシグナル複合体機能異常の分子機序
平成 7 年	長期慢性疾患総合研究事業補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 糖尿病の分子疫学調査研究
平成 7 年	車両財団研究助成 糖尿病性心臓障害 ミトコンドリア遺伝子異常糖尿病における心臓障害
平成 8 年	科学研究費補助金（文部省）一般 C インスリン抵抗性症候群における血管内皮細胞インスリン転送異常の分子機序
平成 8 年	車両財団研究助成 糖尿病性心臓障害 ミトコンドリア遺伝子異常糖尿病における心臓障害
平成 8 年	長期慢性疾患総合研究事業補助金（厚生省） 糖尿病調査研究 糖尿病の分子疫学調査
平成 9 年	長期慢性疾患総合研究（厚生省） 糖尿病調査研究 NIDDM 発症機序の分子生物学的研究

# 著 作 目 録

## 論 文 (英文)

- Toyota, T. et al. :  
Diurnal change of plasma insulin in diabetes with sulfonylurea treatment.  
Tohoku J. exp. Med. 98 : 345-356, 1969
- Toyota, T., et al. :  
Glucose tolerance test performed in the afternoon. Tohoku J. exp. Med. 99 :  
309-313, 1969
- Toyota, T. et al. :  
Effects of maltose on insulin secretion in perfused rat pancreas. Tohoku. J.  
exp. Med. 104 : 325-330, 1971
- Toyota, T., et. al. :  
Diurnal change of plasma insulin, free fatty acids and human growth hormone  
in diabetics during bonito insulin treatment. Tohoku J. exp. Med. 107 : 167-  
172, 1972
- Toyota, T., et al. :  
Maltose metabolism in the diabetic state. Tohoku J. exp. Med. 114 : 61-69,  
1974
- Toyota, T. et al. :  
Inhibitory effects of synthetic rat C-peptide I on insulin secretion in the  
isolated perfused rat pancreas. Tohoku J. exp. Med. 117 : 79-83, 1975
- Toyota, T., et al. :  
Seretary regulation of endocrine pancreas - cyclic AMP and glucagon  
secretion. J. Clin. Endocrinol. Metab. 41 : 81-89, 1975
- Toyota, T., et al. :  
Effects of trypsin on glucose-induced insulin secretion from the perfused rat  
pancreas. Tohoku J. exp. Med. 118 : 381-385, 1976
- Toyota, T., et al. :  
Prevalence of diabetes mellitus in rural and urban population in Japan. In :  
Diabetes Mellitus in Asia, Excerpta Medica, Amsterdam, 35-40, 1976
- Toyota, T., et al. :  
Plasma C-peptide response to oral glucose in low insulin responders,  
subdiabetic and diabetic subjects. Tohoku J. exp. Med. 121 : 99-104, 1977

Toyota, T., et al. :

Inhibitory action of rat insulin and synthetic rat C-peptide on insulin secretion in the perfused rat pancreas. *Acta Diabet. Latina* 14 : 250-256, 1977

Toyota, T., et al. :

Insulin and growth hormone secretion stimulated by intravenous administration of arginine in the low insulin responders (Prediabetes?). *Tohoku J. exp. Med.* 123 : 359-364, 1977

Toyota, T., et al. :

Islet activating protein (IAP) derived from the culture supernatant fluid of *Bordetella pertussis* : Effect on spontaneous diabetic rat. *Diabetologia* 14 : 319-323, 1978

Toyota, T., et al. :

Effects of hexapeptide, a component analogous to insulin B chain fragment B21-26 (DP432) on the glucose up take the perfused hind limb of rats. *Horm. Metab. Res.* 10 : 1-8, 1978

Toyota, T., et al. :

Childhood diabetes in Toheku area. In : *Proceedings of the Asia Symposium on Childhood Diabetes in Asia 1978*, pp126 130, 1979

Toyota, T., et al. :

Insulin secretion in perfusion of the pancreas isolated from immunized rats. In : *Proinsulin, insulin, C-peptide, Excerpta Medica, Amsterdam*, pp117-123, 1979

Toyota, T., et al. :

Stimulatory effect of secretion on pancreatic pelypeptide in diabetic patients. *Endocrinol. Jap.* 27 : 145-147, 1980

Toyota, T., et al. :

Effects of islet-activating protein (IAP) on blood glucose and plasma insulin in healthy volunteers (Phase I studies). *Tohoku J. exp. Med.* 130 : 105-116, 1980

Toyota, T., et al. :

The endocrine pancreas in pyridoxin deficient rats. *Tohoku J. exp. Med.* 134 : 331-336, 1981

Toyota, T., et al. :

Causes of death among Japanese diabetics : Chronoiological changes between 1958 and 1975. In : *Genetic Environmental Interaction in Diabetes Mellitus Excerpta Medica (No549), Amsterdam*, pp112-115, 1981

Toyota, T., et al. :

Release of gastric inhibitory polypeptide (GIP) during calcium infusion and in hyperparathyroidism. *Regulatory Peptide* 4 : 1-12, 1982

Toyota, T., et al. :

Remission of insulin resistant diabetes in two patients with anti-insulin receptor antibody. *Tohoku J. exp. Med.* 138 : 187-197, 1982

Toyota, T., et al. :

Coagulation factors and platelet function in diabetic retinopathy. In : *Diabetic Microangiopathy*, University of Tokyo Press, Tokyo, pp239-247, 1982

Toyota, T., et al. :

Effects of dynorphin (1-17) and met-enkephalin on insulin secretion induced by glucose and gastric inhibitory polypeptide (GIP). *J. Asean Fed. Endocrine Soc.* 2 : 53-60, 1982

Toyota, T., et al. :

Plasma levels of motilin, enteroglucagon, and pancreatic polypeptide in patients with inflammatory bowel diseases *Biomedical Research* 4 : 263-268, 1983

Toyota, T., et al. :

Diabetic sclerodema. *Tohoku J. exp. Med.* 141 : 457-461, 1983

Toyota, T., et al. :

Immunologic studies on NOD mice as a model of IODM. In : *Lessons from Animal Diabetes*, John Libby, pp308-314, 1984

Toyota, T., et al. :

Effects of met-enkephalin and dynorphin (1-17) on the secretion of insulin and glucagon from the isolated perfused pancreas. In : *Current Topics in Clinical and Experimental Aspects of Diabetes Mellitus*, Elsevier Science Pub. Tokyo, pp86-90, 1985

Toyota, T. Et al. :

Streptococcal preparation (OK-432) inhibits development of type I diabetes in NOD mice. *Diabetes* 35 : 496-499, 1986

Toyota, T., et al. :

A dilemma of immunotherapy for type I diabetes in human. A pilot study of the immunotherapy with OK-432 ( a streptococcal preparation). In : *Best Approach to the Ideal Therapy of Diabetes Mellitus*, Excerpta Medica, Amsterdam, pp163-166, 1987



Toyota, T. et al. :

Streptococcal preparations ( OK-432 ) prevents type I diabetes in NOD mice.  
In : Recent Trends in Management of Diabetes Mellitus, Excerpta Medica,  
Tokyo, pp561-566, 1987

Toyota T, Suzuki K. :

Neuropathy in animal models with spontaneous diabetes. Functional and structural abnormalities in BB rats, GK rats and NOD mice. in : Peripheral neuropathies 1988, Liviana press. 121-132. 1989.

Toyota T, Abe R, Oikawa S. :

Clinical trial of acarbose in Japanese patients with noninsulin-dependent diabetes mellitus. New Aspects of DM Treatment (ed. by Baba S, Goto Y, Churchill Medical Communications, Tokyo) : 61-64, 1993.

Toyota T, et al. :

Lipo-PGE1, A new lipid-encapsulated preparation of prostaglandin E1 : Placebo-and prostaglandin E1-controlled multicenter trials in patients with diabetic neuropathy and leg ulcers. Prostaglandins. 46 : 453-468, 1993.

Toyota T, Satoh J, Oikawa S, Suzuki S. :

Diabetes mellitus. Clinical science regional focus series 87 : 128-130, 1994.

Toyota T, Satoh J, Suzuki S. :

Diabetic neuropathy. Internal Medicine. 36 : 139-142, 1997.

Toyota T, Satoh J, Suzuki S. :

Symposium on treatment of diabetic complications. 2. Diabetic neuropathy. Internal Medicine 36 : 139-141, 1998.

## 共 論 文 (英文)

Okamoto T, Oikawa S, Toyota T. :

Effect of Eye-Derived Growth Factors from Rabbit Retina on Proliferation of Endothelial Cell from Marginal Vessels. Tohoku J. exp. Med. 157 : 313-324, 1989.

Tanno N, Ishizuka J, Shimoda I, Sato K, Hirano H, Koizumi M, Toyota T. :

Combination therapy of trypsin inhibitor with ursodeoxycholic acid on cholesterol gallbladder stone. Gastroenterologia Japonica. 24 : 339, 1989.

Tanno N, Oikawa S, Koizumi M, Fujii Y, Hori S, Suzuki N, Sakuma E, Kotake H, Namai K, Toyota T. :

Effect of taurine administration on serum lipid and biliary lipid composition in man. *Tohoku J. Exp. Med.* 159 : 91-99, 1989.

Satoh J, Seino H, Abo T, Tanaka S, Shintani S, Ohta S, Tamura K, Sawai T, Nobunaga T, Oteki T, Kumagai K. Toyota T. :

Recombinant human tumor necrosis factor  $\alpha$  suppresses autoimmune diabetes in nonobese diabetic mice. *J. Clin. Invest.* 84 : 1345-1348, 1989.

Yajima Y, Satoh J, Fukuda I, Kikuchi T, Toyota T. :

Quantitative assay of Lentinan in human blood with the limulus colorimetric test. *Tohoku J. exp. Med.* 157 : 145-151, 1989.

Kobayashi K, Suzuki H, Ueno Y, Nagatomi R, Kanno A, Otsuki M, Toyota T. :

Anti-idiotypic antibodies directed against anti-HBs among the patients with chronic hepatitis B. *Tohoku J. Exp. Med.* 161 : 261-271, 1990.

Ueno Y, Suzuki H, Kobayashi K, Miura M, Toyota T. :

Production of tumor necrosis factor  $\alpha$  and interleukin 1- $\beta$  by peripheral blood mononuclear cells from chronic hepatitis type C patients during Interferon Therapy. *Tohoku J. Exp. Med.* 161 : 157-158, 1990.

Ueno Y, Kobayashi K, Suzuki H, Yamamoto K, Toyota T. :

Production of monoclonal antibodies against recombinant HBcAg. *Tohoku J. Exp. Med.* 161 : 253-255, 1990.

Suzuki K, Nomura K, Toyota T. :

Effect of aldose reductase inhibitors on functional and morphological nerve impairment of Goto-Kakizaki rats. *diabetic neuropathy 1990*, John Wiley & Sons., Ltd : 169-175, 1990.

Suzuki K, Toyota T. :

A new prostaglandins E<sub>1</sub> analogue (TFC-612) improves the reduction in motor nerve conduction velocity in spontaneously diabetic GK (Goto-Kakizaki) rats. *Prostaglandins.* 40 : 463-471, 1990.

Akai H, Toyota T, Goto Y, Yanaihara C, Yanaihara H. :

Co-existence and Co-release of gastrin-17 immunoreactivity in rat stomach. *Biomedical Research.* 11 : 319-326, 1990.

Okamoto T, Oikawa S, Toyota T. :

Absence of angiogenesis-inhibitory activity in aqueous humor of diabetic rabbits. *Diabetes.* 39 : 12-16, 1990.

Eda Y, Asaki S, Yamagata R, Ohara S, Shibuya D, Toyota T. :

Endoscopic treatment for submucosal tumors of esophagus.  
Gastroenterologica Jpn. 25 : 411-416, 1990.

Sato J, Seino H, Shintani S, Tanaka S, Ohteki T, Matsuda T, Nobunaga T, Toyota T. :

Inhibition of type 1 diabetes in BB rats with recombinant human tumor necrosis factor- $\alpha$ . J. Immunol. 145 : 1395-1399, 1990.

Sato J, Seino H, Shintani S, Tanaka S, Yoshida K, Seino H, Ohta S, Ohteki T, Nobunaga T, Kumagai K, Toyota T Goto Y. :

Various biological response modifiers inhibit the development of insulin-dependent (Type1) diabetes mellitus (IDDM) in NOD mice. Current status of prevention and treatment of diabetic complications 1990, Elsevier Science Publishers BV : 658-661, 1990.

Shintani S, Sato J, Seino H, Goto Y, Toyota T. :

Mechanism of action of a streptococcal preparation (OK-432) in prevention of autoimmune diabetes in NOD mice : suppression of generation of effector cells for pancreatic B cell destruction. J. Immunol. 144 : 136-141, 1990.

Suzuki S, Sugawara K, Satoh Y, Toyota T. :

Insulin stimulates the generation of two putative insulin mediators, inositol-glycan and diacylglycerol in BC3H-1 myocytes. J Biol Chem. 266 (13) : 8115-8121, 1991.

Suzuki S, Taneda Y, Hirai S, Abe S, Sasaki A, Suzuki K, Toyota T, Sakamoto A, Angel N, Hotta N, :

Molecular mechanism of insulin resistance in spontaneous diabetic GK (Goto-Kakizaki) rats. New directions in research and clinical works for obesity and diabetes Mellitus. Elsevier Science Publishers B. V. : 197-203, 1991.

Yamanouchi T, Toyota T. :

Comparison of 1, 5-anhydroglucitol, HbA1c, and fructosamine for detection of diabetes mellitus. Diabetes. 40 : 52-57, 1991.

Oikawa S, Suzuki N, Sakuma E, Saito T, Namai K, Kotake H, Jujii Y, Toyota T. :

Abnormal lipoprotein and apolipoprotein pattern in lipoprotein glomerulopathy. Am J Kid Dis. 18 : 553-558, 1991.

Seino H, Satoh J, Shintani S, Takahashi K, Zhu X. P., Masuda T, Nobunaga T, Saito M, Terano Y, Toyota T. :

Inhibition of autoimmune diabetes in NOD mice with serum from streptococcal preparation (OK-432) -injected mice. Clin Exp Immunology. 86 : 413-418, 1991.

Hiwatashi N, Yamazaki H, Kimura M, Morimoto T, Watanabe H, Toyota T. :

Clinical course and long-term prognosis of Japanese patients with ulcerative colitis. Gastroenterol Japonica. 26 : 312-318, 1991.

Sasaki T, Hiwatashi N, Miura M, Yamazaki H, Noguchi M, Toyota T. :

Gamma interferon (IFN- $\gamma$ ) in patients with Crohn's disease. Frontiers in Mucosal Immunology 1 : 741-742, 1991.

Kinouchi Y, Hiwatashi N, Yamazaki H, Tanno N, Kumagai Y, Sasaki T, Hirano H, Ito K, Endo I, Kawarada H, Kayaba Y, Koizumi M, Kimura M, Murakawa J, Toyota T. :

Two cases of eosinophilic gastroenteritis with colonic involvements and rare complications. Dig Endosc. 3 : 536-545, 1991.

Ishii M, Washioka H, Tonosaki A, Toyota T. :

Regional orientation of actin filaments in the pericanalicular cytoplasm of rat hepatocytes. Gastroenterology 101 : 1663-72, 1991.

Suzuki S., Murakami M., Abe S., Satoh Y., Shintani S., Ishizuka J, Tompson J. C., Toyota T. :

The effects of amylin on insulin secretion from Rin m5F cells and glycogen synthesis and lipogenesis in rat primary cultured hepatocytes. Diabetes Research and Clinical Practice 15 : 77-84, 1992.

Suzuki S., Taneda S., Hirai Y., Yamamoto-Honda R., Toyota T. :

A mutated insulin receptor Val<sub>996</sub> reduce insulin-dependent generation of inositol-glycan and diacylglycerol Diabetes 41 : 1373-1379, 1992.

Tanaka S., Seino H., Satoh J., Fujii N., Rikiishi H., Zhu, X.P., Takahashi K., Sagara M., Nobunaga T., Toyota T. :

Increased in vivo production of tumor necrosis factor after development of diabetes in non treated, longterm diabetic BB rats. Clin. Immunol. Immunopathol 62 : 258-263, 1992.

Kotake H., Oikawa S., Naito T., Hayasaka K., Toyota T. :

Thymocytes increase the synthesis of esterified cholesterol in human monocyte-derived macrophages by activation of the scavenger receptor. Biochimica et Biophysica Acta. 1138 : 327-333, 1992.

Hiwatashi N, Sato H, Morimoto H, Kikuchi S, Sugawara S, Toyota T. :

A comparative study between a guaiac test and an immunochemical test (reversed passive hemagglutination test). Fecal occult blood test. Current issues and new tests : 102-106, 1992

Sasaki T, Hiwatashi N, Yamazaki H, Noguchi M, Toyota T. :

The role of interferon  $\gamma$  in the pathogenesis of Crohn's disease. Gastroenterol Jpn 27 : 29-36, 1992

Ikehata A, Hiwatashi N, Kinouchi Y, Yamazaki H, Kumagai Y, Ito K, Kayaba Y, Toyota T. :

Effect of intravenously infused eicosapentaenoic acid on the leukotriene generation in patients with active Crohn's disease. Am J Clin Nutr 56 : 938-942, 1992

Shimosegawa T, Morizumi S, Koizumi M, Kashimura J, Yanaihara N, Toyota T. :

Immunohistochemical demonstration of galaninlike immunoreactive nerves in the human pancreas. Gastroenterology 102 : 263-271, 1992

Shimosegawa T, Abe T, Sato A, Asakura T, Yoshida K, Koizumi M, Toyota T. :

Histochemical demonstration of NADPH-diaphorase activity a marker for nitric oxide synthase in neurons of the rat pancreas. Neuroscience Letters 148 : 67-70, 1992

Hongo M, Ohata S, Hirasawa Y, Abe S, Asaki S, Toyota T. :

Effect of Lansoprazole on intragastric pH-Comparison between morning and evening dosing. Dig Dis Sci 37 : 882-890, 1992

Suzuki S, Taneda Y, Hirai S, Satoh Y, Toyota T. :

Insulin stimulates hydrolysis of plasmanylinositol-glycan and phosphatidylinositol-glycan in rat adipocytes. Insulin-induced generation of inositol glycan, alkylacylglycerol, and diacylglycerol. Diabetes. 42 : 988-994, 1993.

Sato Y, Kawasaki H, Suzuki S, Toyota T. :

Some features of nonobese insulin resistant NIDDM patients. Insulin resistance in human disease (Excerpt Media International Congress Series) 1035 : 191-194, 1993.

Seino H, Takahashi K, Satoh J, Zhu X. P, Sagara M, Masuda T, Nobunaga T, Funahashi I, Kajiwarra T, Toyota T. :

Prevention of autoimmune diabetes with lymphotoxin in NOD mice. Diabetes. 42 : 398-404, 1993.

Takahashi K, Satoh J, Seino H, Zhu X. P, Sagara M, Masuda T, Toyota T. :  
Prevention of type I diabetes with lymphotoxin in BB rats. Clin. Immunol.  
Immunopathol. 69 : 318-323, 1993.

Hiwatashi N, Morimoto T, Fukao A, Sato H, Sugawara N, Hisamichi S, Toyota T. :

An evaluation of mass screening using fecal occult blood test for colorectal cancer in Japan : a case-control study. Jpn J Cancer Res. 84 : 1110-1112, 1993.

Kimura M, Hiwatashi N, Toyota T, et al. :

Immunohistochemical distribution of VIP-containing nerve fibers in colonic mucosa from patients with ulcerative colitis. Biomedical Research. 13 : 81-84, 1993.

Ikehata A, Hiwatashi N, Kinouchi Y, Ito K, Yamazaki H, Toyota T. :

Leukotriene B<sub>4</sub>  $\omega$ -hydroxylase activity in polymorphonuclear leukocytes from patients with inflammatory bowel disease. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 49 : 489-494, 1993.

Ishii M, Miyazaki Y, Yamamoto T, Miura M, Ueno Y, Takahashi T, Toyota T. :  
A case of drug-induced ductopenia resulting in fatal biliary cirrhosis. Liver 13 : 227-231, 1993.

Yamada M, Ishii M, Miura M, Sato S, Kanno A, Ohori H. Toyota T. :

Three distinct southern blot hybridization patterns of HBV-DNA in the sera of HBV carriers. Tohoku J. Exp Med. 170 : 219-228, 1993.

Shimosegawa T, Abe T. Satoh A, Abe R, Kikuchi Y, Koizumi M, Toyota T. :

NADPH-diaphorase activity in neurons of the mammalian pancreas : Co-expression with vasoactive intestinal polypeptide. Gastroenterology. 105 : 999-1008, 1993.

Shimosegawa T, Asakura T, Kashimura J, Yoshida K, Meguro T, Koizumi M, Mochizuki T, Yanaihara N, Toyota T. :

Neurons containing gastrin releasing peptide-like immunoreactivity in the human pancreas. Pancreas 8 : 403-412, 1993.

Shimosegawa T, Toyota T. :

Galanin in the pancreas. Biomedical Research 14 (Supple3) : 97-106, 1993.

Asakura T, Shimosegawa T, Yanaihara N, Koizumi M, Toyota T. :

Immunohistochemical demonstration of enkephalin-containing nerve elements in the guinea pig pancreas. Biomedical Research. 13 : 85-89, 1993.

Kahimura J, Shimosegawa T, Kikuchi Y, Koizumi M, Toyota T. :

The effect of PACAP38 on amylase release and cAMP production in dispersed rat pancreatic acini. -A comparison with VIP-. *Biomedical Research*. 13 : 347-351, 1993.

Satoh K, Sawai T, Shimosegawa T, Koizumi M, Mochizuki F, Toyota T. :

The point mutation of c-Ki-ras at codon 12 in carcinoma of the pancreatic head region and in intraductal mucin-hypersecreting neoplasm of the pancreas. *International Journal of Pancreatology* 14 : 135-143, 1993.

Satoh K, Shimosegawa T, Koizumi M, Mochizuki F, Toyota T, et al. :

An immunohistochemical study of the c-erb B-2 oncogene product in intraductal mucin-hypersecreting neoplasms and in ductal cell carcinomas of the pancreas. *Cancer*. 72 : 51-56, 1993.

Shimoda I, Koizumi M, Shimosegawa T, Shishido T, Ono T, Sato K, Ishizuka J, Toyota T. :

Physiological characteristics of spontaneously developed diabetes in male WBN/Kob rat and prevention of development diabetes by chronic oral administration of synthetic trypsin inhibitor (FOY-305). *Pancreas* 8 : 196-203, 1993.

Suzuki S, Hinokio Y, Hirai S, Onoda M, Matsumoto M, Ohtomo M, Kawasaki H, Satoh Y, Akai H, Abe K, Miyabayasi S, Kwasaki E, Nagataki S, Toyota T. :

Pancreatic beta-cell secretory defect associated with mitochondrial point mutation of the tRNA<sup>LEU (UUR)</sup> gene : a study in seven families with mitochondrial encephalomyopathy, lactic acidosis and stroke-like episodods (MELAS). *Diabetologia*. 37 : 818-825, 1994.

Suzuki S, Hinokio Y, Hirai S, Onoda M, Matsumoto M, Ohtomo M, Kawasaki H, Satoh Y, Akai H, Abe K, Toyota T. :

Diabetes with mitochondrial gene tRNA<sup>LYS</sup> mutation. *Diabetes Care* 17 : 1-5, 1994.

Suzuki S, Kawasaki H, Satoh Y, Ohtomo M, Hirai M, Hirai A, Hirai S, Onoda M, Matsumoto M, Hinokio Y, Akai H, Toyota T. :

Urinary chiro-inositol excretion is an index marker of Insulin sensitivity in Japanese type II diabetes. *Diabetes Care* 12 : 1465-1468, 1994.

Sagara S, Satho J, Zhu XP, Takahashi K, Muto G, Muto Y, Toyota T. :

Inhibition with N-acetylcysteine of enhanced production of tumor necrosis factor in streptozotocin diabetic rats. *Clin. Immunol. Immunopathol*. 71 : 333-337, 1994.

Hiwatashi N, Yamazaki H, Kinouchi Y, Ito K, Kimura M, Kobayashi T, Toyota T. :

Crohn's disease consisting solely of aphthoid ulcer at the time of first visit - Clinical features and course - Dig. Endosc. 6 : 187-194, 1994.

Kayaba Y, Hiwatashi N, Nagatomi R, Toyota T. :

Peripheral granulocytes of patients with Crohn's disease express increased number of function IgG Fc receptor I. J. Clin. Lab. Immunol. 40 : 5-18, 1994.

Kimura M, Hiwatashi N, Toyota T. :

Changes in neuropeptide-containing nerves in human colonic mucosa with inflammatory bowel disease. Pathology International 44 : 624-634, 1994.

Ikehata A, Hiwatashi N, Kawarada H, Yamazaki H, Ito K, Kinouchi Y, Suzuki H, Shimada T, Yamagata J, Toyota T. :

Chronic ischemic colitis associated with marked calcification of the mesenteric vessels-report of two cases- Dig. Endosc. 6 : 355-364, 1994.

Ikehata A, Kinouchi Y, Ito K, Yamazaki H, Toyota T. :

5-aminosalicylic acid inhibits leukotriene B<sub>4</sub>  $\omega$ -hydroxylase activity in human polymorphonuclear leukocytes. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids 50 : 317-320, 1994.

Shimosegawa T, Toyota T. :

NADPH diaphorase activity, a marker for NO synthase, in neurons of the guinea-pig respiratory tract : Coexpression with vasoactive intestinal peptide. Am. J. Respir. Crit. Care. Med. 150 : 1402-1410, 1994.

Tanno N, Oikawa S, Koizumi M, Kotake H, Hirakawa H, Kanazawa Y, Toyota T. :

Biliary lipid composition in heterozygous familial hypercholesterolemia and influence of treatment with probucol. Dig. Dis. Sci. 39 : 1586-1591, 1994.

Meguro T, Shimosegawa T, Kashimura J, Kikuchi Y, Koizumi M, Toyota T. :

Gallbladder emptying to endogenous and exogenous stimulation in chronic pancreatitis patients. Am. j. Gastroenterol. 80 : 225-231, 1994.

Kashimura J, Shimosegawa T, Kikuchi Y, Yoshida K, Koizumi M, Mochizuki T, Yanaihara N, Toyota T. :

Effect of galanin on amylase secretion from dispersed rat pancreatic acini. Pancreas 9 : 258-262, 1994.

Kashimura J, Shimosegawa T, Iguchi K, Mochizuki T, Yanaihara M, koizumi M, Toyota T. :

The stimulatory effects and binding characteristics of PACAP 27 in rat dispersed pancreatic acini. Tohoku J. Exp. Med. 171 : 241-254, 1994.



- Satoh K, Ohtani H, Shimosegawa T, Koizumi M, Sawai T, Toyota T. :  
Infrequent stromal expression of gelatinase A and intact basement membrane  
in intraductal neoplasms of the pancreas. *Gastroenterology* 107 : 1488-1495,  
1994.
- Satoh A, Shimosegawa T, Abe T, Kikuchi Y, Abe R, Koizumi M, Toyota T. :  
Role of nitric oxide in the pancreatic blood flow : Response to caerulein.  
*Pancreas* 9 : 574-579, 1994.
- Yamada S, Ishii M, Liang LS, Yamamoto T, Toyota T. :  
Small duct cholangitis induced by N-formyl L-methionine L-leucine L-  
tyrosine in rats. *J. Gastroenterol.* 29 : 631-636, 1994.
- Kobayashi K, Ueno Y, Suzuki H, Miura M, Nagatomi R, Ishii M, Toyota T. :  
Anti-idiotypic antibody production in hepatitis B vaccine recipients. *J.*  
*Gastroenterol.* 29 : 740-744, 1994.
- Saitoh Y, Miura M, Nliysuma H, Numata N, Ohori H, Ishii M, Toyota T. :  
Changes of serum hepatitis C virus levels in patients with chronic hepatitis C  
treated with two course of interferon administrarion. *Tohoku J. Exp. Med.*  
173 : 361-369, 1994.
- Noguchi M, Hiwatashi N, Liu Z, Toyota T. :  
Enhanced interferon- $\gamma$  production and B7-2 expression in isolated  
intestinal mononuclear cells from patients with Crohn's disease. *J*  
*Gastroenterol.* 30 (suppl 8) : 52-55, 1995.
- Takahasi K, Satoh J, Sagara M, Zhu XP, Muto G, Muto Y, Fukuzawa M,  
Nishiura S, Miyaguchi S, Toyota T. :  
Analysis of mechanism of action of lymphotoxin on prevention of  
cyclophosphamide-induced diabetes in NOD mice. *J. Autoimmunity.* 8 : 335-  
346, 1995.
- Takahasi K, Satoh J, Sagara M, Muto G, Muto Y, Fukuzawa M, Nishiura S,  
Miyaguchi S, Qiang X. L., Kumagai K, Toyota T. :  
Reduced expression of c-Fos in female NOD mouse thymocytes and  
upregulation with human lymphotoxin. *Cell Immunol.* 164 : 287-294, 1995.
- Satoh J, Takahasi K, Seino H, Sagara M, Muto G, Muto Y, Fukuzawa M,  
Nishiura S, Miyaguchi S, Qiang X. L., Toyota T. :  
Prevention of autoimmune diabetes in the animal models with  $\text{TNF}\alpha$  and  
 $\text{TNF}\beta$ . *Diabetes.* 1994 : 210-214, 1995.

Hinokio Y, Suzuki S, Komatsu K, Ohtomo M, Onoda M, Matsumoto M, Hirai S, Sato S, Akai H, Abe K, Miyabayasi S, Abe R, Toyota T. :

A new mitochondrial DNA deletion associated with diabetic amyotrophy, diabetic myoatrophy and diabetic fatty liver. *Muscle & Nerve Suppl.* 3 : S142-149, 1995.

Niitsuma H, Ishii M, Saito Y, Miura M, Kobayashi K, Ohori H, Toyota T. :

Prevalence of precore-defective mutant of hepatitis B virus in HBV carriers. *J Med Virol.* 46 : 397-402, 1995.

Iwasaki T, Chida N, Suzuki S, Akahane T, Kobayashi N, Ishii M, Toyota T. :

Injection of etahnolamine olate into a segmental portal blanch for pharmacologic hepatic segmentectomy in dogs. *Acad Radio.* 2 : 507-514, 1995.

Yamamoto T, Ishii M, Nagura H, Miyazaki Y, Miura M, Igarashi T, Toyota T. :

Transient hepatic fibrin-ring granulomas in a patient with acute hepatitis A. *Liver.* 15 : 276-279, 1995.

Okamoto H, Ishii M, Mano Y, Igarashi T, Ueno Y, Kobayashi K, Toyota T. :

Confluent monolayers of bile duct epithelial cells with tight junctions. *Hepatology.* 22 : 153-159, 1995.

Meguro T, Shimosegawa T, Kikuchi Y, Koizumi M, Toyota T. :

Effects of cisapride on a gallbadder emptying and pancreatic polypeptide and cholecystokinin release in humans. *J Gastroenterology.* 30 : 237-243, 1995.

Kashimura J, Shimosegawa T, Mochizuki T, Yanaihara N, Koizumi M, Toyota T. :

The effect of helodermin in rat dispersed pancreatic acini. *Pancreas.* 10 : 161-166, 1995.

Kikuchi Y, Shimosegawa T, Satoh A, Abe R, Abe T, Koizumi M, Toyota T. :

The role of nitric oxide in mouse caerulein-induced pancreatitis with and without lipopolysaccharide pretreatment. *Pancreas.* 12 : 68-75, 1995.

Abe R, Simosegawa T, Kimura K, Abe T, Kashimura J, Koizumi M, Toyota T. :

The role of endogeneous glucocorticoidos in rat experimental models of acute pancreatitis. *Gastroenterology.* 93 : 933-943, 1995.

Abe T, Shimosegawa T, Satoh A, Abe R, Kikuchi Y, Koizumi M, Toyota T. :

Nitric oxide modulates pancreatic edema formation in rat caerulein-induced pancreatitis. *J Gastroenterology.* 30 : 636-642, 1995.

- Masamune A, Okano T, Kuroda F, Satake K, Kobayashi N, Toyota T. :  
Gastric cancer metastases to the gallbladder. *J Clin Gastroenterol.* 21 : 338-340, 1995.
- Masamune A, Okano T, Satake K, Toyota T. :  
Ultrasonic diagnosis of torsion of the wandering spleen. *J Clin Ultrasound.* 22 : 126-128, 1995.
- Asaki S, Sato A, Sakurada H, Takeda T, Hongo M and Toyota T. :  
Clinical evaluation of Lansoprazole in the treatment of peptic ulcers : Initial healing and prevention of relapse.. *Clinical Gastroenterol.* 20, (supple2) : 56-58, 1995.
- Abe R, Shimosegawa T, Moriizumi S, Kikuchi Y, Kimura K, Satoh A, Koizumi M, Toyota T. :  
Lipopolysaccharide induces manganese superoxide dismutase in the rat pancreas : Its role in caerulein pancreatitis. *Biochem. Biophys. Res Commun.* 217 : 1216-1222, 1995.
- Ikehata A, Hiwatashi N, Kinouchi Y, Yamazaki H, Ito K, Toyota T. :  
Altered leukotriene B4 metabolism in colonic mucosa with inflammatory bowel disease. *Scand J Gastroenterol.* 30 : 44-49, 1995.
- Suzuki S, Ohtomo M, Satoh Y, Kawasaki H., Hirai A, Hirai S, Onoda M, Hinokio Y, Akai H, Toyota T. :  
Effect of manidipine, delapril on insulin sensitivity in Japanese type2 diabetic patients with essential hypertension. *Diabetes Res. Clin. Practice.* 33 : 43-51, 1996.
- Hirai M, Suzuki S, Onoda M, Hinokio Y, Liu A, Hirai A, Ohtomo M, Komatsu K, Kasuga S, Satoh Y, Akai H, Toyota T. :  
Mitochondrial DNA 3394 mutation in the NADH dehydrogenase subunit 1 associated with non-insulin dependent diabetes mellitus. *BioChem. Biophys. Res. Commun.* 219 : 951-955, 1996.
- Hirai A, R. J. Bold, Ishizuka J, Hirai M, C. M. Townsend Jr, J. C. :  
Hyperphosphorylation of retinoblastoma protein and stimulation of growth by okadaic acid in human pancreatic cancer. *Digest. Dis. Sci.* 41 : 1975-1980, 1996.
- Sagara M, Satoh J, Wasa R, Takahashi K, Fukuzawa M, Muto G, Muto Y, Toyota T. :  
Inhibition of development of peripheral neuropathy in streptozotocin-induced diabetic rats with N-acetylcysteine. *Diabetologia* 39 : 263-269, 1996.

Zhu XP, Satoh J, Muto G, Muto Y, Sagara M, Takahashi K, Seino H, Hirai S, Masuda T, Tanaka S, Ishida H, Seino Y, Toyota T. :

Improvement of glucose tolerance with immunomodulators in Type 2 diabetic animals. *Biotherapy*. 9 : 189-197, 1996.

Hida W, Shindo C, Satoh J, Sagara M, Kikuchi Y, Toyota T, Shirato K. :

N- $\alpha$ Cetylcysteine inhibits loss of diaphragm function in streptozotocin-treated rats. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 153 : 1875-1879, 1996.

Oikawa S, Hayasaka K, Hashizume E, Kotake H, Midorikawa H, Sekikawa A, Kikuchi A, Toyota T. :

Human arterial smooth muscle cell proliferation in diabetes. *Diabetes* 45 (Suppl. 3) : S114-S116, 1996.

Zhang-Xu Liu, Noguchi M, Hiwatashi N, Toyota T. :

Monocyte aggregation and multinucleated giant-cell formation in vitro in Crohn's disease. *Scand J Gastroenterol* 31 : 706-710, 1996.

Kinoichi Y, Hiwatashi N, Higashioka S, Nagashima F, Chida M, Toyota T. :

Relaxation of imprinting of the insulin-like growth factor II gene in colorectal cancer. *Cancer Letter* 107 : 105-108, 1996.

Satoh M, Kobayashi K, Ishii M, Igarashi T, Toyota T. :

Midzonal necrosis of the liver after concanavalinA-injection. *Tohoku J. Exp Med.* 180 : 139-152.

Yamamoto T, Ishii M, Toyota T. :

Endocytosis in rat intrahepatic bile duct epithelial cells of horseradish peroxidase injected into the common bile duct or the portal vein. *Tohoku J. Exp. Med.* 180 : 197-208, 1996.

Mano Y, Ishii M, Okamoto H, Igarashi T, Kobayashi K, Toyota T. :

Effect of tumor necrosis factor alpha on intrahepatic bile duct epithelial cells of rat liver. *Hepatology*, 23 : 1602-1607, 1996.

Kikuchi Y, Shimosegawa T, Satoh A, Abe R, Abe T, Koizumi M, Toyota T. :

The role of nitric oxide in mouse cerulein-induced pancreatitis with and without lipopolysaccharide pretreatment. *Pancreas*. 12 : 68-75, 1996.

Hirano H, Shimosegawa T, Meguro T, Shiga N, Koizumi M, Toyota T. :

Effects of ethanol on meal-stimulated secretion of pancreatic polypeptide and cholecystokinin : Comparison of healthy volunteers, heavy drinkers, and patients with chronic pancreatitis. *J. Gastroenterol.* 31 : 86-93, 1996.

- Satoh K, Shimosegawa T, Moriizumi S, Koizumi M, Toyota T. :  
K-ras mutation and p53 protein accumulation in intraductal mucin-hypersecreting neoplasms of the pancreas. *Pancreas*. 12 : 362-368, 1996.
- Abe R, Shimosegawa T, Kikuchi Y, Kimura K, Nagasaki Y, Koizumi M, Toyota T. :  
The role of pituitary-adrenal counterregulation of inflammation in cerulein-induced pancreatitis : a comparison between Fisher and Lewis rats. *Pancreas*. 12 : 280-285, 1996.
- Imatani A, Sasano H, Yabuki N, Kato K, Ohara S, Asaki S, Toyota T, Nagura H. :  
In situ analysis of tissue dynamics and p53 expression in human gastric mucosa. *J. Pathol*. 179 : 39-42, 1996.
- Yabuki N, Sasano H, Kato K, Ohara S, Toyota T, Nagura H, Miyake M, Nozaki N, Kikuchi A. :  
Immunohistochemical study of DNA topoisomerase II in human gastric disorder. *Am. J. Pathol*. 149 : 997-1007, 1996.
- Satoh Y, Hirai M, Muto G, Ohta S, Suzuki S, Toyota T. :  
Screening for diabetes in school children in Sendai. *advances of diabetes mellitus in East Asia : Proceeding of 5th China-Japan Friendship Symposium on Diabetes Mellitus (Elsevier)*. 141 : 33-36, 1997.
- Oikawa S, Matsunaga A, Saito T, Sato H, Seki T, Hoshi K, Hayasaka H, Kotake H, Midorikawa H, Sekikawa A, Hara S, Abe K, Toyota T, Jingami H, Nakamura H, Sasaki J. :  
Apolipoprotein E Sendai (Arginine 145→Proline) : A new variant associated with lipoprotein glomerulopathy. *J Am Soc Nephrol*. 8 : 820-823, 1997.
- Ogata M, Uchimura T, Iizuka Y, Murata R, Suzuki S, Toyota T, Hikichi N. :  
Effect of non-insulin dependent diabetes on cyclosporin a disposition in Goto-Kakizaki (GK) rats. *Biochem Pharm Bull*. 20 : 1026-1029, 1997.
- Liu A, Suzuki S, Hirai M, Hinokio Y, Hirai A, Chiba M, Toyota T. :  
Association of mitochondria DNA 3394T→C mutation NADH dehydrogenase subunit I with Japanese and Chinese non insulin dependent diabetes mellitus. *Advances of Diabetes Mellitus in East Asia : Proceeding of 5th China-Japan Friendship Symposium on Diabetes Mellitus (Elsevier)*. 141 : 73-18, 1997.
- Yabuki N, Sasano H, Tobita M, Imatani A, Hoshi T, Kato K, Ohara S, Asaki S, Toyota T, Nagura H. :  
Analysis of cell damage and proliferation in helicobacter pylori-infected human gastric mucosa obtained from the patients with gastric adenocarcinoma. *Am. J Pathol*. 1997.

Suzuki H, Shimosegawa T, Satoh A, Kimura K, Ohara S, Asaki S, Toyota T. :  
The gastric mucosal blood flow response to stress in streptozotocin diabetic rats; The regulatory role of nitric oxide. *J. Gastroenterol.* 32 : 726-733, 1997.

Fukuzawa M, Satoh J, Muto G, Muto Y, Nishimura S, Miyaguchi S, Qiang XL, Toyota T. :

Inhibitory effect of nicotinamide on in vitro and in vivo production of tumor necrosis factor- $\alpha$ . *Immunol Let* 59 : 7-11, 1997

Satoh J, Miyaguchi S, Sakata Y, Takahashi K, Toyota T. :

Lymphotoxin (TNF- $\beta$ ) -mediated resistance to autoimmune diabetes is induced in NOD but not NOD-scid mice and reversed by IL-12. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 105 : 23-24, 1997.

Muto Y, Satoh J, Muto G, Masuda T, Sagara M, Fukuzawa M, Miyaguchi S, Qiang XL, Sakata Y, Nakazawa T, Ikehata F, Toyota T. :

Effect of long-term treatment with complete Freund, s adjuvant on KK-Ay mouse, a model of non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Clin Immunol Immunopathol.* 83 : 53-59, 1997.

Qiang XL, Satoh J, Sagara M, Toyota T. :

Preventive effect of gliclazide on peripheral neuropathy in streptozotocin-induced diabetes rats irrespectively of blood glucose levels. *Advances of Diabetes Mellitus in East Asia : Proceeding of 5th China-Japan Friendship Symposium on Diabetes Mellitus (Elsevier).* 269-272, 1997

Liu ZX, Sugawara S, Hiwatashi N, Noguchi M, Toyota T. :

Accessory cell function of a human colonic epithelial cell line HT-29 for bacterial superantigens. *Clin Exp Immunol* 108 : 384-391, 1997.

Hirasawa G, Sasano H, Hiwatashi N, Toyota T. :

Colocalization of 11 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type II and mineralocorticoid receptor in human epithelia. *J Clin Endocrinol Metab* 82 : 3859-3863, 1997

Liu ZX, Hiwatashi N, Noguchi M, Toyota T. :

Increased expression of costimulatory molecules on peripheral blood monocytes in patients with Crohn's disease. *Scand J Gastroenterol* 32 : 1241-1246, 1997

Shimada T, Hiwatashi N, Yamazaki H, Kinouchi Y, Toyota T. :

Relationship between glucocorticoid receptor and response to glucocorticoid therapy in ulcerative colitis. *Dis Colon Rectum* 40 : S54-58, 1997.

Akabane T, Iwasaki N, Kobayashi N, Tanabe N, Takahashi N, Gama H, Ishii M, Toyota T. :

Changes in liver function parameters after occlusion of gastroduodenal shunts with balloon occluded retrograde transvenous obliteration. *Am J Gastroenterol* 92 : 1026-1030, 1997.

Kimura K, Sasano H, Shimosegawa T, Kato H, Noguchi T, Mochizuki S, Sawai T, Koizumi M, Toyota T, Nagura H. :

Ultrastructural and confocal laser scanning microscopic examination of TUNEL-positive cells. *J Pathology* 181 : 235-242, 1997.

Satoh K, Shimosegawa T, Koizumi M, Toyota T. :

Expression of CD44 in duct cell carcinomas and in intraductal neoplasms of pancreas. *Anticancer Research* 17 ; 215-220, 1997.

Watanabe T, Yaegashi H, Koizumi M, Toyota T, Takahashi T. :

The lobular architecture of the normal human pancreas : a computer-assisted three dimensional reconstruction study. *Pancreas* 15 : 48-52, 1997.

Suzuki H, Shimosegawa T, Satoh A, Kimura K, Ohara S, Asaki S, Toyota T. :

The gastric mucosal blood flow response to stress in streptozotocin diabetic rats : the regulatory role of nitric oxide. *J Gastroenterol* 32 : 726-733, 1997.

Meguro T, Shimosegawa T, Satoh A, Suzuki H, Takasu A, Koizumi M, Toyota T. :

Gallbladder emptying, cholecystokinin and pancreatic polypeptide responses to a liquid meal in diabetic patients. *J Gastroenterol* 32 : 628-634, 1997

Kikuchi Y, Shimosegawa T, Moriizumi S, Kimura K, Satoh A, Koizumi M, kato I, Epstein CJ, Toyota T. :

Transgenic copper/zinc-superoxide dismutase ameliorates caerulein-induced pancreatitis in rats. *Biochem Biophys Res Commun* 233 : 177-181, 1997.

Suzuki S, Hinokio Y, Ohtomo M, Hira M, Hirai A, Chiba M, Kasuga S, Satoh J, Akai H, Toyota T. :

The Effects of coenzyme Q10 treatment on maternal-inherited diabetes mellitus with deafness and mitochondrial DNA 3243 (A to G) mutation. *Diabetologia* 41 : 584-588, 1998.

Ikehata F, Satoh J, Nata K, Tohgo A, Nakazawa T, Kato I, Kobayashi S, Akiyama T, Takasawa S, Toyota T, Okamoto H. :

Autoantibodies against CD38 (ADP-ribosyl cyclase/cyclic ADP-ribose hydrolase) which impair glucose-induced insulin secretion in non-insulin-dependent diabetes patients. *J Clin Invest.* 102 : 395-401, 1998.

Hayasaka K, Oikawa S, Hashizume E, Kotake H, Midorikawa H, Sekikawa A, Hoshi K, Hara S, Ishigaki Y, Toyota T. :

Anti-angiogenic effect of TGF $\beta$  in aqueous humor. *Life Science* 63 : 1089-1096, 1998

Hirai M, Suzuki S, Onoda M, Hinokio Y, Hirai A, Ohtomo M, Chiba M, Kasuga S, Satoh Y, Akai H, Miyabayashi S, Toyota T. :

Mitochondrial deoxyribonucleic acid 3256C-T mutation in an Japanese family with noninsulin dependent diabetes mellitus. *J Clin Endocrinol Metab* 83 : 992-994, 1998.

Hirai M, Suzuki S, Hinokio Y, Chiba M, Kasuga S, Hirai A, Toyota T. :

Group-specific component protein genotype is associated with non-insulin dependent diabetes mellitus in Japan. *Diabetologia* 41 : 742-743, 1998.

Qiang X, Satoh J, Sagara M, Fukuzawa M, Masuda T, Miyaguchi S, Takahashi K, Toyota T. :

Gliclazide inhibits diabetic neuropathy irrespective of blood glucose levels in streptozotocin-induced diabetic rats. *Metabolism* 47 : 977-981, 1998.

Qiang X, Satoh J, Sagara M, Fukuzawa M, Masuda T, Sakata Y, Muto G, Muto Y, Takahashi K, Toyota T. :

Inhibitory effect of troglitazone on diabetic neuropathy in streptozotocin-induced diabetic rats. *Diabetologia* 41 : 1321-1326, 1998.

Oriuchi T, Kinouchi Y, Hiwatashi N, Maekawa H, Watanabe H, Katsurashima Y, Toyota T. :

Bilateral paraduodenal hernias : computed tomography and magnetic resonance imaging appearance. *Abdominal Imaging* 23 : 278-280, 1998.

Noguchi M, Hiwatashi N, Hayakawa T, Toyota T. :

Leukocyte removal filter-passed lymphocytes produce large amount of interleukin-4 in immunotherapy for inflammatory bowel disease : role of bystander suppression. *Therapeutic Apheresis* 2 : 109-114, 1998.

Noguchi M, Hiwatashi N, Liu ZX, Toyota T. :

Secretion imbalance between tumour necrosis factor and its inhibitors in inflammatory bowel disease. *Gut* 43 : 203-209, 1998.



Akabane T, Ishii M, Ohtani H, Nagura H, Toyota T. :

Stromal expression of urokinase-type plasminogen activator receptor (uPAR) is associated with invasive growth in primary liver cancer. *Liver* 18 : 414-419, 1998.

Kobayashi K, Ishii M, Igarashi T, Satoh T, Miyazaki Y, Yajima Y, Ukai K, Suzuki H, Kanno A, Ueno Y, Miura T, Toyota T. :

Cytokine profiles produced by CD4-positive T lymphocytes stimulated by anti-CD3 antibody in patients with chronic hepatitis C. *J gastroenterology* 33 : 500-507, 1998.

Mano Y, Ishii M, Kisara N, Kobayashi Y, Kobayashi K, Hamada H, Toyota T. :

Duct formation by immortalized mouse cholangiocytes; an in vitro model for cholangiopathies. *Lab invest* 78 : 1467-1468, 1998.

Tanabe T, Iwasaki T, Chida N, Suzuki S, Akabane T, Kobayashi N, Ishii M, Toyota T. :

Hepatocellular carcinoma supplied by inferior phrenic arteries. *Acta Radiologica* 39 : 443-447, 1998.

Ueno Y, Ishii M, Takahashi S, Igarashi T, Toyota T, LaRusso N. F. :

Different susceptibility of mice to immune-mediated cholangitis induced by immunization with carbonic anhydrase II. *Lab Invest* 78 : 629-637, 1998.

Yahagi K, Ishii M, Ueno Y, Mano Y, Niituma H, Igarashi T, Toyota T. :

Primary culture of cholangiocytes from normal mouse liver In vitro. *Cell Develop Biology-Animal* 34 : 412-514, 1998.

Abe R, Shimosegawa T, Kimura K, Takasu A, Koizumi M, Toyota T. :

Lipopolysaccharide-induced desensitization to pancreatic edema formation in rat cerulein pancreatitis. *Pancreas* 16 : 539-544, 1998.

Kimura K, Shimosegawa T, Abe R, Masamune A, Satoh A, Takasu A, Koizumi M, Toyota T. :

Low doses of lipopolysaccharide upregulate acinar cell apoptosis in cerulein pancreatitis. *Pancreas* 17 : 120-126, 1998.

Kimura K, Shimosegawa T, Sasano H, Abe R, Satoh A, Masamune A, Koizumi M, Nagura H, Toyota T. :

Endogenous glucocorticoids decrease the acinar cell sensitivity to apoptosis during cerulein pancreatitis in rats. *Gastroenterology* 114 : 372-381, 1998.

Koizumi M, Yoshida Y, Abe N, Shimosegawa T, Toyota T. :

Pancreatic diabetes in Japan. *Pancreas* 16 : 385-391, 1998.

Satoh A, Shimosegawa T, Kimura K, Moriizumi S, Masamune A, Takasu A, Koizumi M, Toyota T. :

Nitric oxide is overproduced by peritoneal macrophages in rat taurocholate pancreatitis : the mechanism of inducible nitric oxide synthase expression. *Pancreas*. 17 : 402-411, 1998.

Satoh K, Shimosegawa T, Hirota M, Koizumi M, Toyota T. :

Expression of Transforming Growth Factor  $\beta$ 1 (TGF $\beta$ 1) and its receptors in pancreatic duct cell carcinoma and in chronic pancreatitis. *Pancreas* 16 : 468-474, 1998.

Takasu A, Shimosegawa T, Fukudo S, Asakura T, Uchi M, Kimura K, Kashimura J, Satoh K, Koizumi M, Sasaki I, Hongo M, Suzuki T, Toyota T. :

Duodenal gastrinoma-clinical features and usefulness of selective arterial secretin injection test. *J Gastroenterol*. 33 : 728-733, 1998.

Kato M, Asaka M, Ohara S, Toyota T. :

Clinical studies of  $^{13}\text{C}$ -urea breath test in Japan. *J Gastroenterology* 33 (SupplX) : 36-39, 1998.

Ohara S, Kato M, Asaka M, Toyota T. :

Studies of  $^{13}\text{C}$ -urea breath test for diagnosis of helicobacter pylori infection in Japan. *J Gastroenterology* 33 : 6-13, 1998.

Ohara S, Kato M, Asaka M, Toyota T. :

The UBiT-100  $^{13}\text{CO}_2$  infrared analyzer : Comparison between infrared spectrometric analysis and mass spectrometric analysis. *Helicobacter* 3 : 49-53, 1998

Iijima K, Ohara S, Sekine H, Koike T, Kubota Y, Kato K, Asaki S, Toyota T. :

A new endoscopic method of gastric acid secretory testing. *Am J Gastroenterol* 93 (11) : 2113-2118, 1998]

Wakatsuki S, Sasano H, Toyota T, Horii A. :

Adrenocortical tumor in a patient with familial adenomatous polyposis : a case associated with a complete inactivating mutation of the APC gene and unusual histological features. *Human Pathology* 29 (3) : 302-306, 1998.

Hoshi T, Sasano H, Kato K, Yabuki N, Ohara S, Konno R, Asaki S, Toyota T, Tateno H, Nagura H. :

Immunohistochemistry of Caspase3/CPP32 in human stomach and its correlation with cell proliferation and apoptosis *Anticancer research* 18 : 4347-4353, 1998.

Sasaki A, Oikawa S, Toyota T. :

Microalbuminuria is closely related to diabetic macroangiopathy. *Diabetes Res Clin Pract* 44 : 35-40, 1999.

Kato K, Sasano H, Ohara S, Sekine H, Mochizuki S, Mune T, Yasuda K, Nagura H, Shimosegawa T, Toyota T, Krozowski Z. :

Coexpression of mineralocorticoid receptors and 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 in human gastric mucosa. *J Clin Endocrinol Metab* 84 : 2568-2573, 1999.

Yamada S, Ishii M, Kisara N, Nagatomi R, Toyota T. :

Macrophages are essential for lymphocyte infiltration in formyl peptide-induced cholangitis in rat liver. *Liver* 19 : 253-258, 1999

Fukuzawa M, Satoh J, Qiang X, Miyaguchi S, Sakata Y, Nakazawa T, Ikehata F, Ohta S, Toyota T. :

Inhibition of tumor necrosis factor-alpha with anti-diabetic agents. *Diabetes Res Clin Pract* 43 : 147-154, 1999.

Masamune A, Shimosegawa T, Masamune O, Mukaida N, Koizumi M, Toyota T. :

*Helicobacter pylori*-dependent ceramide production may mediate increased interleukin 8 expression in human gastric cancer cell lines. *Gastroenterology* 116 : 1330-1341, 1999.

Takasu A, Shimosegawa T, Shimosegawa E, Hatazawa J, Kimura K, Fujita M, Koizumi M, Kanno I, Toyota T. :

<sup>11</sup>C-methionine uptake to the pancreas and its secretion : a positron emission tomography study in humans. *Pancreas* 18 : 392-398, 1999.

Watanabe T, Yaegashi H, Koizumi M, Toyota T, Takahashi T. :

Changing distribution of islets in the developing human pancreas : a computer-assisted three-dimensional reconstruction study. *Pancreas* 18 : 349-354, 1999.

Suzuki H, Shimosegawa T, Ohara S, Toyota T. :

Epalrestat prevents the decrease in gastric mucosal blood flow and protects the gastric mucosa in streptozotocin diabetic rats [see comments] *J Gastroenterol* 34 : 172-177, 1999.

Hirasawa G, Sasano H, Suzuki T, Takeyama J, Muramatsu Y, Fukushima K, Hiwatashi N, Toyota T, Nagura H, Krozowski ZS. :

11Beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 and mineralocorticoid receptor in human fetal development. *J Clin Endocrinol Metab* 84 : 1453-1458, 1999.

Masamune A, Shimosegawa T, Kimura K, Fujita M, Sato A, Koizumi M, Toyota T. :

Specific induction of adhesion molecules in human vascular endothelial cells by rat experimental pancreatitis-associated ascitic fluids. *Pancreas* 18 : 141-150, 1999.

Kobayashi N, Ishii M, Ueno Y, Kisara N, Chida N, Iwasaki T, Toyota T. :

Co-expression of Bcl-2 protein and vascular endothelial growth factor in hepatocellular carcinomas treated by chemoembolization. *Liver*. 19 : 25-31, 1999.

Satoh A, Shimosegawa T, Fujita M, Kimura K, Masamune A, Koizumi M, Toyota T. :

Inhibition of nuclear factor-kappaB activation improves the survival of rats with taurocholate pancreatitis. *Gut* 44 : 253-258, 1999.

Takagi S, Kinouchi Y, Hiwatashi N, Chida M, Nagashima F, Takahashi S, Negoro K, Shimosegawa T, Toyota T. :

Telomere shortening and the clinicopathologic characteristics of human colorectal carcinomas. *Cancer* 86 : 1431-1436, 1999.

Negoro K, Kinouchi Y, Hiwatashi N, Takahashi S, Takagi S, Satoh J, Shimosegawa T, Toyota T. :

Crohn's disease is associated with novel polymorphisms in the 5'-flanking region of the tumor necrosis factor gene. *Gastroenterology* 117 : 1062-1068, 1999.

## 論 文 (邦文)

豊田隆謙, 他 :

境界例の経年観察 *糖尿病*10 : 234-237, 1967

豊田隆謙, 他 :

Radioimmunoassay によるインスリン測定 *臨床病理*16 : 556-672, 1968

豊田隆謙, 他 :

糖尿病遺伝負荷を育する妊婦の耐糖能および血中インスリンの推移 *産科と婦人科* 35 : 933-935, 1970

豊田隆謙, 他 :

代謝内分泌面からみた Potential diabetes *糖尿病* 13 : 430-434, 1970

豊田隆謙, 他 :

ダイコクネズミ脾還流実験によるインスリン分泌 *医学のあゆみ* 77 : 135-139, 1971

- 豊田隆謙, 他 :  
 マルトースの代謝について—血糖, FFA, アセトン, GH, IRI におよぼす作用 糖質の代謝 1 : 15-21, 1972
- 豊田隆謙, 他 :  
 2 抗体法によるインスリンの免疫学的測定法の再検討(短報)医学のあゆみ 82 : 760-761, 1972
- 豊田隆謙, 他 :  
 2 抗体法によるインスリンの免疫学的測定法の再検討 臨床病理 20 : 663-666, 1972
- 豊田隆謙, 他 :  
 インスリンおよびグルカゴン分泌におよぼすプロスタグランジン E1 作用 医学のあゆみ 87 : 20-21, 1973
- 豊田隆謙, 他 :  
 ラット還流腺からのインスリン分泌に対するマルトースの後期作用 糖尿病 16 : 73-75, 1973
- 豊田隆謙, 他 :  
 ストレプトゾトシン糖尿病ラットのインスリン分泌—腺還流実験による検討 糖尿病 16 : 308-313, 1973
- 豊田隆謙, 他 :  
 血中インスリン測定 of 診断的意義— OGTT および IVGTT 時のインスリン反応とその診断的価値 糖尿病 16 : 459-464, 1973
- 豊田隆謙, 他 :  
 myotonic dystrophy 家系のインスリンおよび成長ホルモン分泌 最新医学 29 : 202-205, 1974
- 豊田隆謙, 他 :  
 アルギニン刺激によるグルカゴン, インスリン分泌とグルコースの役割 糖尿病 17 : 133-138, 1974
- 豊田隆謙, 他 :  
 インスリンおよびグルカゴン分泌に arginine,  $\gamma$ -guanidinobutyramide の作用 日本内分泌学会雑誌 50 : 998-1004, 1974
- 豊田隆謙, 他 :  
 腺 Perfusion 代謝 11 : 1893-1898, 1974
- 豊田隆謙, 他 :  
 糖尿病ケトosis および糖原病 (Von Gierke 病) にたいするマルトース作用 糖質の代謝 2 : 43-47, 1974
- 豊田隆謙, 他 :  
 腺還流実験法 Diabetes J. 3 : 99-102, 1975

豊田隆謙, 他 :

ラジオイムノアッセイデーターの電子計算機処理—インスリンおよびC—ペプチドについて 糖尿病 18 : 394-401, 1975

豊田隆謙, 他 :

心筋硬塞患者の血漿インスリンおよびC-peptide 臨床成人病 5 : 1071-1076, 1975

豊田隆謙, 他 :

還流脾からのインスリン分泌—消化管ホルモンと脾ペプチド作用 糖尿病 19 : 119-124, 1976

豊田隆謙, 他 :

老年看と糖質代謝, 筋肉を中心にして—ラット腎部後脚筋還流実験ならびに腓腹筋の酵素活性 日本老年医学会雑誌 13 : 176-181, 1976

豊田隆謙, 他 :

Alprenolol, phlorizin および 2-deoxy-glucose のインスリン分泌抑制作用 糖尿病 19 : 404-407, 1976

豊田隆謙, 他 :

糖尿病の診断とC—ペプチド測定的应用 日本内科学会雑誌 66 : 49-54, 1977

豊田隆謙, 他 :

皮膚色素沈着, 前腕, 下腿の多毛, 膝関節痛, 足背郭の浮腫, 腹部膨満筋萎縮, 脱力感 日本臨牀 35 : 3248-3515, 1977

豊田隆謙, 他 :

経口血糖降下剤 gliclazide (SE1702) の臨床応用および血小板粘着能におよぼす作用 薬理と治療 6 : 459-464, 1978

豊田隆謙, 他 :

糖尿病患者の Pancreatic polypeptide, insulin および glucagn 分泌に対するセクレチン作用 ホルモンと臨床 27 : 63-66, 1979

豊田隆謙, 他 :

糖尿病性仮性脊髄旁剖検例 Diabetes J. 8 : 100-108, 1980

豊田隆謙, 他 :

glucosylated plasma protein(GPP) 臨床化学 21 : 123-126, 1981

豊田隆謙, 他 :

Houssay 現象を示した1例 Diabetes J. 10 : 118-112, 1982

豊田隆謙, 他 :

カルシウム拮抗剤, nicardipic (YC-93) の脾内分泌機能への影響について ホルモンと臨床 29 : 1131-1134, 1981

豊田隆謙，他：

GIP は incretin か 糖尿病 26：1248-1250, 1983

豊田隆謙，他：

老化と膵内分泌 日本老年医学会雑誌 21：90-93, 1984

豊田隆謙，他：

糖尿病マウス（NOD）と免疫異常 臨床免疫 9：82-87, 1985

豊田隆謙，他：

Opioideptide によるインスリン分泌調節 Peptide Hormone in Pancreas 5, Biochem. Res. Foundation, Tokyo, pp66-73, 1985

豊田隆謙，他：

急激な血糖コントロールによる網膜症の悪化 プラクティス 3：426-432, 1986

豊田隆謙，他：

消化管疾患の胃排出時間と消化管ホルモン Peptide Hormone in Pancreas 5, Biochem. Res. Foundation, Tokyo, pp603-607, 1986

豊田隆謙，他：

インスリン依存性糖尿病モデル動物（N19870D マウス）の免疫異常および免疫療法 東北医誌 100：54-56, 1987

豊田隆謙，佐藤 譲，鈴木 進，鈴木研一：

NOD マウス，GK ラットの発症抑制 糖尿病調査研究報告（平成元年度）237-239, 1990.

豊田隆謙，佐藤 譲，清野弘明，高橋和眞，朱小群，相良幹雄：

リンホトキシンによる NOD マウス糖尿病発症抑制の機序 厚生省特定疾患・難病の疾患モデル調査研究班・平成3年度研究報告書 23-25, 1992.

豊田隆謙，佐藤 譲，鈴木 進：

NIDDM の発症機序と治療に関する研究 厚生省糖尿病調査研究班平成4年度研究報告書 208-211, 1993.

豊田隆謙，佐藤 譲，高橋和眞，相良幹雄，朱 小 萍：

NOD マウスの TNF，LT 産生低下と胸線細胞の Fos 発現の関連 厚生省難病の疾患モデル調査研究班平成4年度研究報告書 18-19, 1993.

豊田隆謙, 本郷道夫 :

胃電図による運動機能障害の検討 いずみ Feb/Mar 22-23, 1993.

豊田隆謙, 本郷道夫, 他 :

Mosapride citrate (AS-4370) の上腹部消化器症状に対する臨床評価 臨床医薬  
9 : 1887-1895, 1993.

豊田隆謙, 本郷道夫, 佐藤玄徳, 佐藤 彰, 山下和良, 奥野 洋 :

Mosapride citrate (AS4370) の上部消化器症状に対する臨床評価 臨床医薬  
9 : 1887-1895, 1993.

豊田隆謙, 本郷道夫, 佐藤玄徳, 佐藤 彰, 山下和良, 奥野 洋 :

Mosapride citrate (As-4370) の上腹部消化器症状に対する臨床評価 臨床医薬  
9 : 887-1894, 1994.

豊田隆謙, 他 :

清心蓮子飲による糖尿病治療の臨床成績 東洋医学 45 : 339-344, 1994.

豊田隆謙, 樋渡信夫, 他 :

魚油配合脂肪乳剤 TRH8030 の内科領域における第三相一般臨床試験 JJPEN.  
14 : 656-672, 1994.

豊田隆謙, 他 :

急性胃炎および慢性胃炎の急性増悪期に対する TA-2711 の臨床第三相試験 診  
断と治療 12 : 2193-2217, 1994.

豊田隆謙, 他 :

IDDM, NIDDM および健常者における抗 GAD 抗体の測定—多施設における検  
討— ブラックテス 11 : 274-278, 1994.

豊田隆謙, 鈴木 進 :

NIDDM の発症研究—特にミトコンドリア機能異常とイノシトールグリカン合  
成酵素異常について 厚生省糖尿病調査研究 平成6年度研究報告書 : 198-201,  
1995.

豊田隆謙, 及川真一, 佐藤義憲, 他 :

インスリン非依存型糖尿病に対する BAYg5421 (アカルボース) と SU 剤の併  
用試験 薬理と治療 24 : 639-657, 1996.

豊田隆謙, 及川真一, 佐藤義憲 :

BAYg5421 (アカルボース) のインスリン非依存型糖尿病に対する SU 剤併用  
長期投与の臨床評価 薬理と治療 24 : 1375-1392, 1996.

豊田隆謙, 深尾 彰, 兼子俊男, 須田俊宏, 丸浜喜亮, 佐藤 譲 :

インスリン非依存型糖尿病に対するグリメビリド (HOE490) の臨床効果 :  
食事療法を対照とした二重盲検比較試験/第Ⅲ相試験 (追加試験) 臨床医薬  
13 : 157-178, 1997.



## 総 説 (邦文)

豊田隆謙, 他 :

糖尿病糖質補給剤としてのマルトース 現代医療 4 : 1243-1249, 1972.

豊田隆謙 :

代謝障害と調節機構, 糖代謝異常 新内科学体系 4 病因論Ⅱ 中山書店 p  
p 86-104, 1973.

豊田隆謙 :

Brittle diabetes およびインスリン抵抗性糖尿病の治療 Diabetes Guidebook ,  
世界保健社, 東京 pp 101-110, 1973.

豊田隆謙 :

不安定型糖尿病 臨床医 1 : 884-887, 1975.

豊田隆謙, 他 :

インスリン, グルカゴン—膵内分泌負荷試験 ホルモンと臨床 23 : 95-104,  
1975.

豊田隆謙, 他 :

インスリン療法 糖尿病, 基礎と臨床, 朝倉書店 pp 355-364, 1975.

豊田隆謙, 他 :

高カロリー輸液に用いられる糖質 総合臨牀 25 : 1249-1256, 1976.

豊田隆謙 :

腎不全と低血糖 総合臨牀 26 : 2813-2920, 1977.

豊田隆謙 :

糖尿病の地域管理を考える 宮城県医師会報 381 : 335-339, 1977.

豊田隆謙, 他 :

糖尿病昏睡 (ケトアシドーシス性および高浸透圧性非ケトン性) を合併したとき  
治療 59 : 1049-1054, 1977.

豊田隆謙, 他 :

UGDP のその後の評価 総合臨牀 27 : 1465-1470, 1978.

豊田隆謙, 他 :

測定検体からみた血糖値 糖尿病の集団検診と管理指導 メディカルジャーナル  
社 pp 22-26, 1978.

豊田隆謙 :

糖尿病—概念と歴史的変遷 内科セミナー END4, 糖尿病 永井書店 pp 1-  
12, 1978.

- 豊田隆謙：  
遺伝と発症因子 内科セミナー END4，糖尿病 永井書店 pp 13-33, 1978.
- 豊田隆謙：  
糖尿病と遺伝—自然発症糖尿病動物による研究 遺伝 33：16-22, 1979.
- 豊田隆謙：  
糖尿病の病態生理 医学と薬学 2：301-306, 1979.
- 豊田隆謙：  
インスリン製剤 臨床麻酔 3：1465-1468, 1979.
- 豊田隆謙，他：  
高カロリー輸液と overloading syndrome 日本臨牀 37：2992-2996, 1979.
- 豊田隆謙：  
UGDP その後 治療 61：41-45, 1979.
- 豊田隆謙：  
静脈栄養から経口摂取に切り替える場合の注意点 外科診療Ⅱ 六法出版 pp 186-187, 1979.
- 豊田隆謙，他：  
自然発症糖尿病(ラット) 疾患モデル動物ハンドブック 医歯薬出版 pp 57-61, 1979.
- 豊田隆謙：  
一次性糖尿病 VS 膵癌 Medicina 17：1975-1977, 1980.
- 豊田隆謙：  
特発性低血糖症 治療 62：362-363, 1980.
- 豊田隆謙：  
糖尿病のモデル動物 総合臨牀 30：1496-1498, 1981.
- 豊田隆謙：  
民間療法をめぐって 臨床栄養 59：593-598, 1981.
- 豊田隆謙：  
糖尿病の診断基準 メディカルコンパニオン 1：301-305, 1981.
- 豊田隆謙：  
Impaired glucose tolerance その対策 治療学 8：196-199, 1982.
- 豊田隆謙：  
Sick day rules，運動 アルコール飲用とインスリン注射 治療 64：97-99, 1982.

豊田隆謙：

老年者糖尿病の疫学的考察 Geriatric Medicine 20 : 1239-1244, 1982.

豊田隆謙：

消化管ホルモンと臨床 医薬ジャーナル 18 : 113-124, 1982.

豊田隆謙：

糖尿病の民間療法 糖尿病の療養指導 診断と治療社, 東京 pp 179-180, 1982.

豊田隆謙：

経口負荷試験の選択法と静脈負荷の実施方法と判定法 内科 Q and A 金原出版 pp 18-20, 1982.

豊田隆謙：

ブドウ糖経口負荷試験の判定基準 内科 Q and A 金原出版 pp 21-23, 1982.

豊田隆謙：

Oxyhyperglycemia, hypoglycemic GTT, flat GTT 内科 Q and A 金原出版 pp 24-25, 1982.

豊田隆謙：

民間療法 内科 Q and A 金原出版 pp 91-92, 1982.

豊田隆謙, 他：

糖尿病性神経障害の診断と治療 メディカルコンパニオン 3 : 1273-1276, 1983.

豊田隆謙, 他：

インスリン, C-ペプチド, グルカゴン1983—膵内分泌負荷試験— ホルモンと臨床 31 : 87-95, 1983.

豊田隆謙他：

プロスタグランジンと膵内分泌 免疫と臨床 6 : 81-87, 1983.

豊田隆謙他：

Pancreatic polypeptide の臨床的意義 クリニカ 10 : 406-411, 1983.

豊田隆謙, 他：

若年糖尿病患者のサンデー外来 看護雑誌 48 : 425-429, 1984.

豊田隆謙：

消化管ホルモンとインスリン分泌 Abstract Diabetologia 5 : 133-137, 1984.

豊田隆謙：

インスリン依存性糖尿病の成因と病態—その遺伝子工学的考察— Pharma Medica 2 : 25-32, 1984.

豊田隆謙，他：

最近の問題点—糖尿病学は免疫学の進歩に追いつけるか 現代医療 16：1001-1006, 1984.

豊田隆謙，他：

利尿剤の進歩—インスリン抵抗性 日本臨牀 42-2098-2104, 1984.

豊田隆謙：

糖尿病—糖尿病食論争 臨床栄養 64：621-626, 1984.

豊田隆謙：

脂肪肝 糖尿病学の進歩1984 診断と治療社, pp 153-159, 1984.

豊田隆謙，他：

I型糖尿病 II型糖尿病の比較 ホルモンと臨床 23：17-20, 1985.

豊田隆謙：

糖尿病にみられる消化管運動障害 クリニカ 12：221-225, 1985.

豊田隆謙，他：

ガストリック・インヒビトリポリペプチド（GIP） 日本臨牀 43：1012-1016, 1985.

豊田隆謙：

糖尿病の病態と糖尿病患者の生活予後 クリニカルスタディ 6：14-19, 1985.

豊田隆謙：

糖尿病患者の診断と治療のプロセス クリニカルスタディ 6：20-24, 1985.

豊田隆謙，他：

糖尿病性網膜症による失明 診断と治療 73：380-383, 1985.

豊田隆謙：

インスリン持続注入の指導 看護 MOOKL16 糖尿病と看護 金原出版 pp 103-107, 1985.

豊田隆謙，他：

糖尿病患者の自律神経障害 1985糖尿病学 診断と治療社 pp 368-391, 1985.

豊田隆謙：

糖尿病のインスリン療法 臨床 Visual MOOK 糖尿病 pp 80-91, 1985.

豊田隆謙，他：

糖尿病性ニューロパチーの治療 アルドースリダクターゼ阻害剤 プロスタグランジンE1 右よびガングリオシド 糖尿病学の進歩1985 診断と治療社 pp 84-90, 1985.

豊田隆謙，他：

老年者糖尿病と感染症 老人科診療 6：60-63, 1985.

豊田隆謙，他：

糖尿病性神経障害 Medical Practice 3：1190-1192, 1985.

豊田隆謙，他：

糖尿病治療開始後の網膜症増悪対策 総合臨牀 35：276-280, 1986.

豊田隆謙，他：

急性合併症（昏睡）の管理ポイント モダンメディスン 15：40-43, 1986.

豊田隆謙，他：

IDDM の発症予知はどこまで可能か メビオ 3：33-34, 1986.

豊田隆謙，他：

不安定型糖尿病 最新医学 41：1179-1182, 1986.

豊田隆謙，他：

インスリンの自己調節, Sick day plan, sliding scale method 糖尿病学の進歩  
1986 診断と治療社 pp161-164, 1986.

豊田隆謙，他：

集団検診 糖尿病のマネジメントチームアプローチと患者指導の実際 医学書  
院 pp20-29, 1986.

豊田隆謙：

民間療法の是非 糖尿病のマネジメントチームアプローチと患者指導の実際  
医学書院 pp128-132, 1986.

豊田隆謙：

網膜症—物理的，外科的療法の適応の指標 糖尿病 Up to date 2 医歯薬出版  
pp30-35, 1986.

豊田隆謙：

インスリン製剤の使い方とインスリン強化療法 糖尿病 Up to to date 2 医歯  
薬出版 pp30-35, 1986.

豊田隆謙：

糖尿病の疫学（頻度死因）と予後 糖尿病の臨床 講談社サイエンティフィック  
pp228-236, 1986.

豊田隆謙：

経口剤とインスリン併用療法 Diabetes J 14：103-109, 1986.

豊田隆謙，他：

糖尿病性自律性神経障害とその対策 治療学 16：347-350, 1986.

豊田隆謙，他：

IDDM と NIDDM の鑑別診断 糖尿病 治療チェックポイント 日本メディカルセンター pp 61-68, 1986.

豊田隆謙：

栄養不良関連性糖尿病 糖尿病 治療チェックポイント 日本メディカルセンター pp 69-72, 1986.

豊田隆謙：

IDDM (I 型) 糖尿病の免疫療法 Medicina 24 : 78-80, 1986.

豊田隆謙，他：

二次性糖尿病 Annual Review 内分泌 代謝1987 中外医学社 pp 94-99, 1986.

豊田隆謙：

糖尿病と消化器疾患 糖尿病 Up to date 糖尿病合併症の対策 医歯薬出版 pp 146-154, 1987.

豊田隆謙：

糖尿病経口血糖降下剤療法 Common Disease Series 1. 糖尿病 南江堂 pp 54-64, 1987.

豊田隆謙：

PGE1, 1IPoPGE1 Modern Physician 7 : 429-431, 1987.

豊田隆謙：

経口剤治療の適応 問題点そして今後 糖尿病の療養指導 1987, 診断と治療社 pp 118-126, 1987.

豊田隆謙：

現代社会と肥満 臨床成人病 18 : 7-11, 1988.

豊田隆謙，他：

糖尿病性ケトアシドーシス 総合臨牀 37 : 240-243, 1988.

豊田隆謙：

SU 剤の薬理と使用法の実際 プラクティス 6 : 383-387, 1989.

豊田隆謙：

肥満と併発症 糖尿病 UP-TO-DATE 5 : 22-28, 1989.

豊田隆謙：

何がインスリン療法を進歩させたか 糖尿病カレントレビュー 医歯薬出版 p 101-127, 1989.

豊田隆謙：

糖尿病 消化器外科 5 (12) : 712-713, 1989.

豊田隆謙：

低血糖 図説救急医学講座 1 メジカルビュー社 pp 210-215, 1989.

豊田隆謙：

インスリン依存性糖尿病の免疫異常 東北医誌 102 : 183-187, 1989.

豊田隆謙：、

自律神経障害 インポテンス排尿障害 Medical Practice 6 : 753-756, 1989.

豊田隆謙, 小泉 勝, 山家誠, 吉田洋一, 阿部直司：

血糖調節と Enteroinsular axis の修飾 ホルモンと臨床 36 : 447-452, 1989.

豊田隆謙, 鈴木 進：

肥満と糖尿病 内科 64 : 415-420, 1989.

豊田隆謙：

自律神経障害と老化 医学のあゆみ 150 : 831, 1989.

豊田隆謙, 丹野尚昭：

糖尿病と胆石 Medicina 26 : 1352-1353, 1989.

豊田隆謙：

経口血糖降下剤の二次無効 プラクティス 6 : 295-297, 1989.

豊田隆謙：

糖尿病性ニューロパシーの管理 内科 64 : 59-65, 1989.

豊田隆謙：

糖尿治療の現況と展望 Medicina 26 : 997-1007, 1989.

豊田隆謙：

不安定型糖尿病 治療学 22 : 532, 1989.

豊田隆謙：

疫学 図説内科診断治療講座13 糖尿病 メジカルビュー社 pp 62-67, 1989.

豊田隆謙：

糖尿病の治療マニュアルを読んで 医学のあゆみ 149 : 942-943, 1989.

豊田隆謙, 鈴木研一：

糖尿病モデル動物の microangiopathy. Chronic disease 184-187, 1990.

- 豊田隆謙：  
糖尿病と免疫 体質学誌 54：28-31, 1990.
- 豊田隆謙：  
インスリン 日本臨床 614：270-276, 1990.
- 豊田隆謙：  
骨粗しょう症と糖尿病 診断と治療 78：2163-2167, 1990.
- 豊田隆謙：  
長鎖ペプチドと肝胆膵 肝胆膵 21：93-101, 1990.
- 豊田隆謙：  
糖尿病性腎症における免疫学 腎と透析 29：1517-1521, 1990.
- 豊田隆謙：  
糖尿病 臨床成人病 20：1559-1564, 1990.
- 豊田隆謙, 鈴木研一：  
合併症 神経 Annual Review 内分泌, 代謝 1990：62-66, 1990.
- 豊田隆謙, 鈴木研一：  
糖尿病による神経障害 治療の現状と展望 診断と治療 78：589-594, 1990.
- 豊田隆謙：  
フルクトサミン Medical Practice 7：587-589, 1990.
- 豊田隆謙：  
糖化蛋白と血管合併症 総合臨床 39：1871-1876, 1990.
- 豊田隆謙, 佐藤 謙, 清野弘：  
IDDM における免疫療法 小児内科 22：244-248, 1990.
- 豊田隆謙：  
二次無効の判断とそれへの対策 Modern Physician 10：147-149, 1990.
- 豊田隆謙：  
尿糖 総合臨床 39：1447-1450, 1990.
- 豊田隆謙：  
掻痒を伴う疾患の発症機構と治療 糖尿病 Clinician 37：39-42, 1990.
- 豊田隆謙：  
糖尿病患者に合併する高血圧にたいするアロチノール（アルマール）の臨床効果  
について 新薬と臨床 49：882-898, 1990.
- 豊田隆謙：  
自律神経障害と老化 老年内科学 150：831, 1990.



豊田隆謙：

糖尿病と胃腸の障害 Practice 7:489, 1990.

豊田隆謙：

主要疾患の新しい話題 糖尿病 Medicament News 1282号:39-41, 1990.

豊田隆謙：

くすりとは何か Practice 7:474-475, 1990.

豊田隆謙：

スルホニル尿素剤 Practice 7:370-371, 1990.

豊田隆謙：

ビグアナイド剤 Practice 7:474-475, 1990.

豊田隆謙：

エパルレスタット 医科大辞典 補遺 7 講談社 pp137-138, 1990.

豊田隆謙：

糖尿病 内科 67:68-75, 1991.

豊田隆謙, 赤井裕輝：

糖尿病と感染症 ICU と CCU 15:451-458, 1991.

豊田隆謙：

自律神経障害とその対策 臨床医 17:402-404, 1991.

豊田隆謙：

経口血糖降下薬剤の適応とその対策 日本内科学会雑誌 80:1205-1209, 1991.

豊田隆謙, 赤井裕輝：

感染症を伴うとき 内科 68:705-708, 1991.

豊田隆謙：

糖尿病と免疫 茨城県農村医学会雑誌 4:1-6, 1991.

豊田隆謙：

経口血糖降下剤と低血糖対策 Pharma Medica. 9:71-75, 1991.

豊田隆謙：

糖尿病を合併する痛風 高血圧の治療 Geriat. Med. 29:1819-1823, 1991.

豊田隆謙：

糖尿病合併症によるリスク 総合臨牀 40:2703-2707, 1991.

豊田隆謙：

糖尿病 Medicament News. 1318:41-42, 1991.

豊田隆謙：

ブドウ糖，ブドウ糖負荷試験（GTT） 総合臨床 40：1352-1355，1991.

豊田隆謙：

去れ得ぬカルテ 検査を重ね，追及し続ける姿勢を 循環 115：38-39，1991.

豊田隆謙：

糖尿病合併症の治療後増悪 臨床と研究 69：90-94，1992.

豊田隆謙：

糖尿病 合併症 神経 Annual Review 内分泌，代謝（中外医学社） pp 95-101，1992.

豊田隆謙：

糖尿病と高脂血症 日本内科学会雑誌 91：1736-1738，1992.

豊田隆謙：

糖尿病性神経障害 診断と治療 80：1666-1671，1992.

豊田隆謙：

NIDDM のインスリン治療 診断と治療 80：1542-1547，1992.

豊田隆謙：

糖尿病とビタミン 臨床成人病 22：1245-1247，1992.

豊田隆謙：

糖尿病 臨床と研究 69：1743-1747，1992.

豊田隆謙：

インスリン 総合臨床 41：1099-1101，1992.

豊田隆謙：

二次無効の診断とそれへの対策 Modern Physician 12：843-845，1992.

豊田隆謙：

糖尿病の病態，最近の話題 外科 54：921-928，1992.

豊田隆謙：

NIDDM のインスリン療法 糖尿病35（supple2）：37-40，1992.

豊田隆謙，赤井裕輝：

Brittle diabetes mellitus 内科 63：1378-1379，1992.

豊田隆謙：

糖尿病における高脂血症治療薬の選択と使用上の留意点 メビオ 9：62-65，1992.

豊田隆謙：

マクロアングリオパチーとミクロアングリオパチー Current Therapy 10：833-869, 1992.

豊田隆謙：

糖尿病と心身症 Brain Nursing 8：1023-1027, 1992.

豊田隆謙：

糖尿病を合併する通風 高血圧の治療 老年医学 29：1819-1823, 1992.

豊田隆謙：

我が国糖尿病患者における大血管合併症の特徴 糖尿病記録号 273-276, 1992.

豊田隆謙, 他：

<座談会> 脾腎複合移植 腎と透析 32：79-92, 1992.

豊田隆謙, 他：

<座談会> 糖尿病合併症 漢方医学 16：279-310, 1992.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 及川眞一, 鈴木 進, 赤井裕輝, 門伝昌巳：

臨床医学の展望 日本医事新報 3537：43-53, 1992.

豊田隆謙, 鈴木 進：

糖尿病 続医薬品の開発 (1992) 病態生化学と薬物 3：345-357, 1992.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 鈴木 進, 鈴木研一, 内藤孝：

糖尿病学 日本医事新報 3487：13-18, 1992.

豊田隆謙：

治療により糖尿病の合併症はどこまで予防できるか Medicina 30：1390-1391, 1993.

豊田隆謙：

老年者の糖尿病と電解質異常 老化と疾患 6：1291-1296, 1993.

豊田隆謙：

糖尿病学 日本薬剤師会雑誌 45：155-161, 1993.

豊田隆謙：

高血圧合併例の検査計画と留意点 Medical Practice 10：107-111, 1993.

豊田隆謙：

合併症 神経 Annual Review 内分泌代謝 1993, pp 84-89, 1993.

豊田隆謙：

糖尿病の民間療法 疾病観の相違 臨床医 19：1820-1823, 1993.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 及川眞一, 鈴木 進, 赤井裕輝：

糖尿病学 日本医事新報 3593：24-29, 1993.

豊田隆謙：

インスリン抵抗解除薬 今月の治療 別冊 99-105, 1993.

豊田隆謙：

糖尿病と無痛性心虚血（質疑応答） 日本医事新報 3632：130-131, 1993.

豊田隆謙：

座談会  $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害薬が新登場 食事運動療法不良の軽症例に第一選択も 日経メディカル付録 12：4-9, 1993.

豊田隆謙，他：

座談会 初診時からどう対処するか 実地医家の糖尿病患者指導 Diabetes Newsletter 1：1-3, 1993.

豊田隆謙：

巻頭言 糖尿病と遺伝子 Mebio 10：18-19, 1993.

豊田隆謙：

低血糖昏睡 最新内科学体系17-内分泌疾患-6（中山書店） pp 218-221, 1993.

豊田隆謙：

第36回日本糖尿病学会年次集会から 日本医師会雑誌 110：780-781, 1993.

豊田隆謙：

NIDDM の予防 Diabetes Frontier 5：477-480, 1994.

豊田隆謙：

インスリン代謝 日本医師会雑誌 122：127-131, 1994.

豊田隆謙：

合併症—神経 Annual Review 内分泌代謝 1994：129-134, 1994.

豊田隆謙：

糖尿病性神経障害 Medical Practice 11：2087, 1994.

豊田隆謙：

HMG-CoA 還元酵素阻害剤の適応と効果 Chronic Disease 6：115-119, 1994.

豊田隆謙：

Glucose toxicity の概念 nanoGIGA 3：581-585, 1994.

豊田隆謙，佐藤 譲，高橋和真：

インスリン依存糖尿病とサイトカイン療法 現代医療 26：4026-4030, 1994.

豊田隆謙：

グルコース medicine 31 : 130-131, 1994.

豊田隆謙：

糖尿病の治療-II型糖尿病を中心に 医薬ジャーナル 30 : 1130-1134, 1994.

豊田隆謙：

糖尿病治療の模索 糖尿病 37 : 93-38, 1994.

豊田隆謙：

インスリン活性物質の模索 治療 76 : 100-103, 1994.

豊田隆謙, 後藤由夫：

座談会 糖尿病食事療法の歴史 Diabetes Journal 22 : 125-132, 1994.

豊田隆謙, 北村信一, 小林 正, 菊池方利：

糖尿病治療の考え方の変更 内科 73 : 332-343, 1994.

豊田隆謙：

糖尿病 内科 73 : 1450-1455, 1994.

豊田隆謙：

HMG-CoA 還元酵素阻害薬の適応と効果 Chronic Disease 6 : 115-119, 1995.

豊田隆謙, 佐藤 譲：

糖尿病発症における免疫学的機序 第102回日本医学会シンポジウム記録集 1995 : 11-15, 1995.

豊田隆謙：

高齢者糖尿病の特徴と治療 日本医師会雑誌 114 : 888-892, 1995.

豊田隆謙：

肥満は健康の敵か味方か 日本内科学会雑誌 84 : 1213-1216, 1995.

豊田隆謙：

糖尿病の診断基準病型分類 内科 75 : 1524-1527, 1995.

豊田隆謙：

インスリン抵抗性の予防と治療 治療学 29 : 451-454, 1995.

豊田隆謙：

インスリン合成, 分泌, 代謝 病態生理 13 : 924-930, 1995.

豊田隆謙：

インスリン測定の意義 臨牀と研究 72 : 15-18, 1995.

豊田隆謙：

$\alpha$  グルコンダーゼ阻害薬 ホルモンと臨床 43 : 175-179, 1995.

- 豊田隆謙：  
糖尿病のモデル動物 最新内科学大系 7 中山書店 pp 165-171, 1995.
- 豊田隆謙：  
糖尿病慢性合併症の早期診断経過観察と病期に応じた治療方針 Medical Practice 11 : 2085-2087, 1995.
- 豊田隆謙：  
急性胃炎および慢性胃炎の急性増悪期に対する TA-2711 の臨床Ⅲ相試験 診断と治療 82 : 2193-2217, 1995.
- 豊田隆謙, 他：  
肥満の病態と管理 (座談会) 内科 84 : 1300-1313, 1995.
- 豊田隆謙, 他：  
糖尿病病因解明の進歩を糖尿病診療にどう生かすか (座談会) 内科 76 : 147-164, 1995.
- 豊田隆謙：  
糖尿病 Medicament News 1462 : 19-20, 1995.
- 豊田隆謙, 鈴木 進：  
糖尿病性慢性合併症の発症, 進展に関与するミトコンドリア遺伝子異常 インスリン研究 1995 : 102-106, 1995.
- 豊田隆謙：  
緑陰随想 エイズとアメリカオンライン 日本医事新報 3771 : 74, 1996.
- 豊田隆謙：  
 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害薬 総合臨牀 45 : 2760-2764, 1996.
- 豊田隆謙, 佐藤義憲, 太田 節：  
糖尿病性神経障害の診断と治療 日本医師会雑誌 116 (11) : 1439-1443, 1996.
- 豊田隆謙, 佐藤義憲, 太田 節：  
尿病神経障害 神経障害の診断法 診断と治療 84 (9) : 1787-1791, 1996.
- 豊田隆謙：  
糖尿病棟論 カレント内科 6 糖尿病 金原出版 pp 1-10, 1996.
- 豊田隆謙：  
NIDDM 発症過程と対策 実験治療 642 : 4-7, 1996.
- 豊田隆謙：  
 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害薬 ホルモンと臨床 43 : 175-179, 1996.
- 豊田隆謙：  
 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害薬 グルコバイ Medicine 33 : 323-3233, 1996.
- 豊田隆謙：  
 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害薬 ベイソン Medicina 33 : 323-3233, 1996.

豊田隆謙：

糖尿病診断 update と問題点 Clinical Neuroscience 14：1378-1380, 1996.

豊田隆謙：

糖尿病—今日までそして明日から ModernPhysician 16：3-4, 1996.

豊田隆謙：

ライフスタイルの変遷と糖尿病 臨床成人病 26：75-80, 1996.

豊田隆謙：

糖尿病診療の実際について 主要病態主要症候論文集別 Yearnote 1996, MedicMedia, 1996.

豊田隆謙：

糖尿病の分類とその診断 カレントセラピー 14：735-740, 1996.

豊田隆謙, 平井完史, 平井 秋：

糖尿病治療戦略 治療学 30：523-527, 1996.

豊田隆謙, 鈴木 進：

NIDDM のインスリン療法 診断と治療 84：133-138, 1996.

豊田隆謙, 清水弘之, 鈴木 進：

糖尿病の分子疫学調査研究 厚生省長期慢性疾患総合研究事業 平成7年度糖尿病調査研究報告書：56-59, 1996.

豊田隆謙, 鈴木 進, 檜尾好徳：

糖尿病性神経障害治療薬—最近の進歩 Medicina 33：301-304, 1996.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 及川眞一, 鈴木 進：

当科における糖尿病の診断と治療 糖尿病の診断と治療 22-32, 1997.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 石田 均, 相澤 徹：

糖尿病 UP TO DATE：SU 剤を中心に（座談会） Pharma Medica 15：85-98, 1997.

豊田隆謙, 坂田芳之, 西村祥子, 武藤 元, 檜尾好徳, 赤井裕輝, 中沢哲也, 千葉雅樹, 平井 秋, 佐藤 譲, 平井完史, 早坂恭子, 関川明宏, 原 右, 佐藤義憲, 池端史子, 高橋章子, 宮口修一, 武藤嘉子, 緑川浩資, 相良幹雄, 太田 節, 星 勝彦, 及川眞一, 鈴木 進：

糖尿病キーワード 日本医学出版 1998.

豊田隆謙, 佐野隆一：

糖尿病と高脂血症 臨牀と研究 75：1289-1292, 1998.

豊田隆謙, 本郷道夫, 福土審 :

糖尿病性自律神経障害と消化管運動 自律神経 35 : 350-353, 1998.

豊田隆謙 :

糖尿病性神経障害の症状, 徴候と薬物療法の選択 臨床医 24 : 543-546, 1998.

豊田隆謙 :

進化におけるインスリン抵抗性の有用性 内分泌糖尿病科 6 : 281-285, 1998.

豊田隆謙 :

慢性疾患の薬物治療 糖尿病 Pharmaceutical Care 25 : 6-7, 1998.

豊田隆謙 :

糖尿病の診断規準—現在と将来 臨床と研究 75 : 21-24, 1998.

豊田隆謙 :

糖尿病 治療 薬物療法 Annual Review 内分泌 代謝1998(中外医学社) : 126-131, 1998.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 鈴木 進 :

現在開発中の新薬 糖尿病 41 : 243-245, 1998.

豊田隆謙, 佐藤 譲, 及川真一, 鈴木 進 :

当科における糖尿病の診断と治療 糖尿病の診断と治療 真興交易医書出版部 pp 22-32, 1998.

豊田隆謙, 鈴木 進, 佐藤義憲, 太田 節 :

自律神経障害 —ムスカリン機能, セロトニン受容体—神経内科 50 : 429-435, 1999.

豊田隆謙, 鈴木 進 :

糖尿病診断における HbA1c の意義 内分泌, 糖尿病科 9 (2) : 138-143, 1999.

## 共 論 文 (邦文)

鈴木 進, 豊田隆謙 :

$\alpha$ 受容体,  $\beta$ 受容体とインスリン分泌 診断と治療 77 : 2941-2944, 1989.

佐久間恵理子, 及川真一, 生井一之, 小竹英俊, 遠藤 到, 内藤 孝, 豊田隆謙 :

試験食負荷後の TG-rich lipoprotein 増加と血漿アポ蛋白の関係 Therapeutic Research 10 : 5197-5202, 1989.

小竹英俊, 及川真一, 生井一之, 佐久間恵理子, 義江和子, 豊田隆謙 :

過酸化 LDL の末梢血単球の遊走に及ぼす影響 動脈硬化 17 (3) : 453-456, 1989.



樋渡信夫, 豊田隆謙 :

クローン病の ED 療法 — 限界, 問題点とその対策, および効果発現機序 医学のあゆみ 149 : 337-341, 1989.

山下和良, 樋渡信夫, 三浦正明, 山崎日出雄, 森元富造, 豊田隆謙 :

クローン病の大腸生検 Gastroenterol Endosc 31 : 689-697, 1989.

山下和良, 樋渡信夫, 三浦正明, 山崎日出雄, 森元富造, 大原秀一, 渋谷大助, 浅木茂, 豊田隆謙 :

クローン病の胃・十二指腸病変に対する生検 — 肉芽腫の出現頻度を中心に — Gastroenterol Endosc 31 : 1164-1170, 1989.

山崎日出雄, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :

特発性炎症性腸疾患 — プロスタグランディンとロイコトリエンの関与 総合臨牀 38 : 2192-2196, 1989.

木村光雄, 樋渡信夫, 三浦正明, 山崎日出雄, 中嶋和幸, 豊田隆謙 :

潰瘍性大腸炎重症例に対するステロイド ACTH 併存療法 — 7 例の経験 大腸肛門誌 42 : 592-596, 1989.

萱場佳郎, 樋渡信夫, 三浦正明, 山崎日出雄, 熊谷裕司, 豊田隆謙 :

クローン病に対するステロイド療法の治療効果の検討 大腸肛門誌 42 : 1113-1118, 1989.

木内喜孝, 樋渡信夫, 菊地 悟, 前川浩樹, 天貝理恵子, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患の入院患者における低栄養症例の実態とその特徴 — クローン病を中心に JJPEN 11 : 1257-1262, 1989.

樋渡信夫, 熊谷裕司, 森元富造, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患におけるコラーゲン代謝 — 免疫染色による検討 — 厚生省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班昭和63年度業績集 143-144, 1989.

奥野 洋, 本郷道夫, 氏家裕明, 佐竹賢三, 豊田隆謙 :

経皮的胃電気活動記録 (EGC: Electrogastrography) に関する基礎的検討 日平滑筋誌 25 : 55-60, 1989.

西村成夫, 本郷道夫, 山田昌彦, 奥野 洋, 上野正道, 豊田隆謙, 奥山信一 :

(東北労災病院放射線科). 上腹部不定愁訴患者の胃排出能に対するドンペリドンシナブリドの併用の効果 薬理と治療 17 (11) : 331-336, 1989.

鈴木勃志, 永富良一, 小林光樹, 宮崎 豊, 大槻昌夫, 豊田隆謙 :

非 A 非 B 型慢性肝炎に対する強力ネオミノファーゲンシー (SNMC) の大量療法 —2-5 AS 活性からみた 200ml と 40ml の違い— Minophagen Medical Review, Suppl 21: 86-88, 1989.

千田信之, 工藤淳子, 岩崎隆雄, 高井哲史, 鈴木真一, 鈴木勃志, 豊田隆謙, 小野寺博義, 深尾 彰, 菅原伸之 :

肝癌集検における超音波スクリーニングの撮影法— VTR 動画記録のダブルチェックの効果— 消化器集団検診 85: 29-33, 1989.

石塚 仁, 小野利夫, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

パンクレアスタチンのインスリン分泌抑制 作用についての検討 Peptide Hormones in Pancreas 9: 230-234, 1989.

小野利夫, 宍戸輝彦, 村上 学, 石塚 仁, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

インスリン非依存性糖尿病 (NIDDM) のインスリン分泌不全に対する glucosylation 阻害剤の影響 糖尿病動物 3: 91-97, 1989.

小泉 勝, 平野博之, 鹿志村純也, 豊田隆謙 :

診断基準と病期分類 クリニカ 16: 754-760, 1989.

小泉 勝, 阿部直司, 平野博之, 豊田隆謙 :

膵線維化と膵内外分泌機能 胆と膵 10: 1697-1702, 1989.

下田 泉, 石塚 仁, 村上 学, 佐藤和生, 平野博之, 丹野尚昭, 大平千秋, 小泉勝, 豊田隆謙 :

新しい胆石溶解療法への実験的試み 日消誌 86 (10) : 2481, 1989.

下田 泉, 小泉 勝, 佐藤和生, 宍戸輝彦, 小野利夫, 石塚 仁, 豊田隆謙 :

雄性 WBN/Kob ラットの膵内分泌に対する FOY-305 長期投与の影響 糖尿病動物 3: 178-183, 1989.

矢島義昭, 佐藤 譲, 菊地孝夫, 福田一郎, 豊田隆謙, 斉藤 博, 岡部直衛, 鈴木裕 :

癌患者におけるレンチナンの血中濃度の推移 癌と化学療法 16 (6) : 2633-2638, 1989.

新谷茂樹, 佐藤 譲, 清野弘明, 豊田隆謙 :

NOD マウス cyclophosphamide 誘発糖尿病の T リンパ球による発症抑制 糖尿病動物 3: 35-39, 1989.

清野弘明, 佐藤 譲, 新谷茂樹, 田中俊一, 信永利馬, 豊田隆謙 :

各種免疫修飾剤 (BRM) による NOD マウス糖尿病発症抑制と内因性 tumor necrosis factor (TNF) 誘発能 糖尿病動物 3: 46-51, 1989.

西村成夫, 本郷道夫, 氏家裕明, 奥野 洋, 山田昌彦, 上野正道, 豊田隆謙 :  
非心臓性胸痛患者における食道機能異常 日平滑筋誌 25 : 306-307, 1989.

奥野 洋, 本郷道夫, 氏家裕明, 山田昌彦, 西村成夫, 上野正道, 豊田隆謙 :  
経皮的胃電気活動記録に対する食事負荷 日平滑筋誌 25 : 178-181, 1989.

山田昌彦, 本郷道夫, 氏家裕明, 奥野 洋, 西村成夫, 上野正道, 豊田隆謙 :  
胃内酸度と胃排出能 日平滑筋誌 25 : 308-309, 1989.

大原秀一, 浅木 茂, 西村敏明, 佐藤 彰, 渋谷大助, 山口典男, 田村 節, 平澤頼久, 中山裕一, 関根 仁, 豊田隆謙 :  
エタノール局注生検法が診断に有効であった胃平滑筋肉腫の1例 消化器内視鏡 1 (6) : 875-881, 1989.

鈴木研一, 鈴木 進, 阿部茂樹, 豊田隆謙 :  
アミリン (Islet amyloid polypeptide) の自然発症 糖尿病 GK ラットにおける病理組織学的意義 糖尿病動物 4 : 97-104, 1990.

佐久間恵理子, 及川眞一, 生井一之, 小竹英俊, 豊田隆謙 :  
試験食摂取後のトリグリセリド増加と血漿アポ蛋白E変化について—長鎖脂肪酸と中鎖脂肪酸による比較検討 日本臨床代謝学会記録 26 : 440-441, 1990.

佐久間恵理子, 及川眞一, 生井一之, 小竹英俊, 遠藤 到, 内藤 孝, 豊田隆謙 :  
肥満は食後高脂血症を増強するか 第10回日本肥満学会記録 150-151, 1990.

鈴木 進, 村上 学, 阿部茂樹, 鈴木研一, 豊田隆謙 :  
Amylin の生理作用の検討 Peptide Hormone in Pancreas 10 : 270-274, 1990.

伊藤 薫, 安海 清, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :  
Crohn 病における蛋白漏出の推移—栄養, 炎症のパラメーターの推移との比較検討— 消化と吸収 12 : 42-46, 1990.

樋渡信夫, 豊田隆謙 :  
Crohn 病の合併症 外科 52 : 350-357, 1990.

山崎日出雄, 樋渡信夫, 伊藤 薫, 豊田隆謙 :  
炎症性腸疾患の食事療法 JJPEN 12 : 685-689, 1990.

佐々木高志, 樋渡信夫, 三浦正明, 山下和良, 豊田隆謙, 渡辺 晃 :  
祖父, 孫娘にクローン病の発症をみた1家系 大腸肛門誌 43 : 450-454, 1990.

樋渡信夫, 佐藤弘房, 森元富造, 菊池 悟, 前川浩樹, 山崎日出雄, 渋谷 諭, 菅原伸之, 豊田隆謙 :  
大腸癌早期発見の問題点と対策—外来診療の立場から Ther. Res. 11 (Supple. 2) : 306-311, 1990.

佐藤弘房, 樋渡信夫, 森元富造, 菅原伸之, 渋谷 諭, 三浦正明, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :

イムノカルト 2 日法を用いた大腸がん集検 Ther. Res. 11 (Supple. 2) : 369-373, 1990.

森元富造, 樋渡信夫, 佐藤弘房, 三浦正明, 山崎日出雄, 菅原伸之, 渋谷 諭, 豊田隆謙 :

免疫学的便潜血反応を用いた大腸がん集検 — RPHA 法とモノヘム 1 日法の比較検討 — Ther. Res. 11 (Supple. 2) : 374-378, 1990.

樋渡信夫, 佐藤弘房, 森元富造, 菊池 悟, 前川浩樹, 山崎日出雄, 渋谷 諭, 菅原伸之, 豊田隆謙 :

大腸集検における精検の現状と問題点 日消集検誌 87 : 103-107, 1990.

樋渡信夫, 山崎日出雄, 熊谷裕司, 佐々木高志, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患の鑑別診断 — 内視鏡診断の立場から 胃と腸 25 : 649-658, 1990.

川原田博章, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :

糖尿病と便秘 : 特徴と対策 プラクティス 7 : 499-503, 1990.

樋渡信夫, 萱場佳郎, 伊藤 薫, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

活動期クローン病に対する経腸栄養 — 構成成分の違いからみた効果発現機序 — 消化と吸収 13 : 145-148, 1990.

樋渡信夫, 佐藤弘房, 森元富造, 渋谷 諭, 菅原伸之, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :

各種便潜血反応を用いた大腸がん集検の精度比較と費用効果分析 厚生省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班平成元年度業績集 97-98, 1990.

氏家裕明, 本郷道夫, 豊田隆謙 :

LES 調節とセルレイン 消化管ホルモン 9 : 255-262, 1990.

佐竹賢三, 本郷道夫, 氏家裕明, 奥野 洋, 豊田隆謙, 林 義 峰 :

進行性全身性硬化症患者の食道胃機能と自覚症状 日消誌 87 : 1629-1635, 1990.

奥野 洋, 本郷道夫, 山田昌彦, 西村成夫, 上野正道, 豊田隆謙 :

糖尿病性自律神経障害患者の Electrogastrography (EGG) 自律神経 27 : 534-540, 1990.

小泉 勝, 森泉茂樹, 鹿志村純也, 豊田隆謙 :

脾性糖尿病 臨床医 16 : 200-206, 1990.

小泉 勝, 鹿志村純也, 阿部直司, 豊田隆謙 :

慢性脾炎の糖代謝異常の経過 肝胆脾 20 : 261-266, 1990.

小泉 勝, 佐藤和生, 豊田隆謙 :

脾内外分泌 胆と脾 11 : 713-719, 1990.

小泉 勝, 山家 誠, 阿部直司, 豊田隆謙 :

高血糖クランプ下での脾外分泌反応 消化管ホルモン 9 : 181-190, 1990.

小泉 勝, 平野博之, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

高齢者慢性膵炎における主膵管拡張の意義 消化管ホルモン 9 : 52-55, 1990.

小泉 勝, 阿部直司, 豊田隆謙 :

慢性膵炎における残存膵

Beta 細胞機能と耐糖能障害 厚生省特定疾患, 難治性膵疾患調査研究班平成元年度調査研究報告書 130-133, 1990.

目黒敬義, 小泉 勝, 丹野尚昭, 花田 稔, 豊田隆謙, 太田恵輔 :

超音波内視鏡所見が有用であった胆嚢底部嚢胞の一例 胆と膵 11 : 115-120, 1990.

丹野尚昭, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

糖尿病と胆石症 肝胆膵 20 : 449-454, 1990.

丹野尚昭, 小泉 勝, 下田 泉, 阿部直司, 目黒敬義, 阿部隆志, 平野博之, 豊田隆謙, 石塚 仁 :

Ursodeoxycholic acid と経口 Trypsin Inhibitor 剤の併用療法 胆と膵 11 : 783-788, 1990.

丹野尚昭, 小泉 勝, 下田 泉, 豊田隆謙, 石塚 仁 :

Ursodeoxycholic acid と経口 Trypsin Inhibitor 剤による胆石治療の可能性 クリニカ 17 : 49-53, 1990.

丹野尚昭, 小泉 勝, 下田 泉, 豊田隆謙, 石塚 仁 :

経口胆石溶解療法と経口 Trypsin Inhibitor 剤の併用性 臨床成人病 20 : 21-24, 1990.

平野博之, 小泉 勝, 目黒敬義, 丹野尚昭, 宮崎 豊, 鈴木勃志, 樋渡信夫, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

原発性硬化性胆肝炎の3例 胆道 4 : 476-483, 1990.

阿久津保之, 森 和夫, 鈴木宗三, 石川正明, 酒井秀章, 豊田隆謙 :

von Willebrand factor 分子異常を伴う Bernarl-Soulier 症候群の一家系 日本血栓止血学会誌 1 : 262-268, 1990.

森 和夫, 酒井秀章, 鈴木宗三, 阿久津保之, 石川正明, 清野保雄, 今泉益栄, 多田啓也, 豊田隆謙, 新井宣博 :

血友病 HIV 感染症に対する SNMC 大量療法の効果について 厚生省平成元年度 HIV 感染者予防, 治療に関する研究班報告書 12 : 159-167, 1990.

佐藤 譲, 新谷茂樹, 清野弘明, 豊田隆謙 :

糖尿病と免疫 Diabetes Frontier 1 : 9-22, 1990.

佐藤 譲, 清野弘明, 田中俊一, 新谷茂樹, 豊田隆謙 :

サイトカイン, 特に TNF と糖尿病 分子糖尿病学 1 : 71-74, 1990.

佐藤 譲, 新谷茂樹, 清野弘明, 豊田隆謙 :

糖尿病の実験モデル : NOD マウスのサイトカインによる治療 臨床免疫 22 : 24-26, 1990.

新谷茂樹, 佐藤 譲, 清野弘明, 豊田隆謙 :

内科におけるインスリン依存性糖尿病 *Current Therapy* 8:10-13, 1990.

新谷茂樹, 佐藤 譲, 清野弘明, 豊田隆謙 :

NOD マウスの糖尿病発症抑制性Tリンパ球 糖尿病動物 4:187-192, 1990.

清野弘明, 佐藤 譲, 新谷茂樹, 増田高行, 信永利馬, 斉藤元男, 豊田隆謙 :

内因性 TNF による NOD マウス糖尿病発症の抑制 糖尿病動物 4:193-198, 1990.

中山裕一, 浅木 茂, 大原秀一, 渋谷大助, 金原孝行, 加藤勝章, 高橋 功, 豊田隆謙 :

超音波内視鏡による上部消化管粘膜下腫瘍診断能の検討—新たな良・悪性の鑑別の指標— *Gastroenterological Endoscopy* 33:1999-2010, 1990.

加藤勝章, 浅木 茂, 大原秀一, 渋谷大助, 山口典男, 関根 仁, 永沼昭太郎, 枝幸基, 中山裕一, 浜田史朗, 結城豊彦, 阿部真一郎, 金原孝行, 森山 聡, 高橋 功, 豊田隆謙 :

内視鏡的ポリペクトミーを行った有茎性胃粘膜下異所腺の1例 *Gastroenterological Endoscopy* 33:1720-1723, 1990.

大原秀一, 浅木 茂, 山口典男, 関根 仁, 枝 幸基, 中山裕一, 浜田史朗, 結城豊彦, 阿部真一郎, 豊田隆謙 :

消化器内視鏡 1247-1256, 1990.

大原秀一, 本郷道夫, 金原孝行, 森山 聡, 阿部真一郎, 平沢頼久, 関根 仁, 田村節, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

胃内 pH モニターよりみた H2 ブロッカー抵抗性消化性潰瘍の検討 難治性潰瘍—新しい知見と治療— 64-67, 1990.

大原正志, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

急性胃粘膜病変発生における Extracellular Superoxide Dismutase (EC-SOD) の動態—血管内皮障害をめぐる病態生理学的意義について— 日消誌 87:1-6, 1990.

大原正志, 松田恵三郎, 佐々木浩, 結城豊彦, 浜田史郎, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

Extracellular Superoxide Dismutase (EC-SOD) — 血管内皮障害指標としての病態生理学的意義— *Therapeutic Research* 11:1136-1142, 1990.

三村吾郎, 豊田隆謙 :

日本人 IDDM の免疫学遺伝的研究 HLA. Gm. BF. GLO および臓器特異性自己抗体と IDDM 糖尿病記録号 11-16, 1991.

鈴木 進, 豊田隆謙 :

治療の基本設計 *Medicina* 28 (5):766-769, 1991.

鈴木 進, 豊田隆謙. :

中ケトン体と強化インスリン療法 第6, 7 会小児糖尿病カンファレンス講演集 3:102-106, 1991.

- 佐藤 譲, 清野弘明, 高橋和真, 朱 小 萍, 新谷茂樹, 豊田隆謙 :  
 サイトカインによる I 型糖尿病の発症抑制 糖尿病学の進歩 25 : 188-192, 1991.
- 佐藤 譲, 清野弘明, 高橋和真, 豊田隆謙 :  
 I 型糖尿病と TNF, LT. 臨床科学. 27 : 1113-1118, 1991.
- 佐藤春彦, 涌井 昭, 豊田隆謙, 佐藤 譲, 菊地孝夫, 他 :  
 進行胃癌, 脾癌, 食道癌に対する昇圧化学療法 of 多施設臨床試験 (TY-10721 昇圧化学療法研究会報告) Oncologia 3 : 86-94, 1991.
- 高橋和真, 佐藤 譲, 清野弘明, 朱 小 萍, 新谷茂樹, 豊田隆謙 :  
 NOD マウスの Lymphotoxin 産生能の検討 糖尿病動物 5, 1991.
- 及川眞一, 岡本 平, 豊田隆謙 :  
 家兎網膜組織の血管新生因子について 糖尿病性合併症 3 : 169-176, 1991.
- 及川眞一, 佐々木明徳, 豊田隆謙 :  
 肥満と糖尿病性合併症 日本臨牀 49 : 75-82, 1991.
- 生井一之, 及川眞一, 小竹英俊, 内藤 孝, 早坂恭子, 豊田隆謙 :  
 糖尿病性合併症 4 : 92-99, 1991.
- 種田嘉信, 鈴木 進, 平井 敏, 阿部茂樹, 佐々木明徳, 鈴木研一, 豊田隆謙 :  
 GK (Goto-Kakizaki) ラットにおけるインスリン抵抗性の分子機序 糖尿病動物 5 : 80-83, 1991.
- 清野弘明, 佐藤 譲, 新谷茂樹, 高橋和真, 朱 小 萍, 増田高行, 信長利馬, 豊田隆謙 :  
 Lymphotoxin による NOD マウス糖尿病発症抑制 糖尿病動物 5 1991.
- 松本雅博, 鈴木研一, 豊田隆謙 :  
 GK ラット尿中アルブミンの意義 糖尿病動物 5 : 154-156, 1991.
- 鈴木研一, 松本雅博, 豊田隆謙, 後藤由夫 :  
 GK ラットにおける糖尿病性腎障害 腎と透析 31 : 82-85, 1991.
- 赤井裕輝, 豊田隆謙 :  
 なぜ糖尿病は男性よりも女性において致命的虚血性心疾患の強力な危険因子となるのか? JAMA 12 : 80-84, 1991.
- 浅木 茂, 豊田隆謙, 深尾 彰, 久道 茂, 佐藤俊一, 佐藤邦夫, 狩野 敦, 粕川禮司, 小原勝敏 :  
 上部消化管出血性潰瘍病変の発生要因に関するケースコントロール研究—非ステロイド性抗炎症剤との関連について— 医学と薬学 26 : 865-874, 1991.
- 中山裕一, 浅木 茂, 斉藤淑子, 樋渡信夫, 山崎日出雄, 大原秀一, 金原孝行, 加藤勝章, 今谷 晃, 阿部慎哉, 豊田隆謙, 一迫 玲, 澤井高志 :  
 消化管に限局して広範な病変を有した非ホジキンリンパ腫の 1 例 消化器内視鏡 3 : 1333-1338, 1991.

- 結城豊彦, 大原正志, 浜田史朗, 浅木 茂, 豊田隆謙 :  
 ストレス潰瘍におけるビタミンEの作用機序について 消化器病態生理研究誌  
 4 : 86-92, 1991.
- 阿部真一郎, 本郷道夫, 山口典夫, 平沢頼久, 浅木 茂, 豊田隆謙 :  
 アスピリン誘発ヒト胃粘膜障害に関する検討— TA2711 の障害予防効果につい  
 ての検討— 新薬と臨床 40 : 719-724, 1991.
- 平沢頼久, 浅木 茂, 本郷道夫, 大原秀一, 渋谷大助, 山口典男, 松田恵三郎, 豊田  
 隆謙 :  
 唾液 Epidermal growth factor と消化性潰瘍に関する臨床的研究 日消誌 88 :  
 1043-1050, 1991.
- 大原正志, 結城豊彦, 浜田史朗, 浅木 茂, 豊田隆謙 :  
 実験的ストレス潰瘍における Extracellular superoxide dismutase の病態生理作  
 用についての検討 日消誌 88 : 659-663, 1991.
- 樋渡信夫, 山崎日出雄, 木内喜考, 豊田隆謙 :  
 Crohn 病の長期経過からみたX線・内視鏡検査の意義—いつどんなときに検査  
 するか— 胃と腸 26 : 601-612, 1991.
- 樋渡信夫, 木内喜考, 菊地 悟, 豊田隆謙, 山下和良 :  
 複合糖加電解質液 (GFX-B) の使用経験—大腸ポリープ摘除術症例および消  
 化器疾患症例を対象として— 薬理と治療 19 : 105-123, 1991.
- 樋渡信夫, 森元富造, 佐藤弘房, 平沢頼久, 浅木 論, 菅原伸之, 熊谷裕司, 佐々木  
 高志, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :  
 大腸がん集検における偽陰性例の検討 厚生省がん研究助成金による「適正な大  
 腸集団検診制度の確率と精度の向上に関する研究」平成2年度研究報告 26-30,  
 1991.
- 山崎日出雄, 樋渡信夫, 木村光雄, 佐々木高志, 熊谷裕司, 豊田隆謙, 渡辺 晃 :  
 潰瘍性大腸炎重症例に対する強力静注療法の検討 大腸肛門誌 44 : 184-187,  
 1991.
- 山崎日出雄, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :  
 潰瘍性大腸炎に対する抗アレルギー剤の効果 消化器科 15 : 135-140, 1991.
- 伊藤 薫, 樋渡信夫, 木内喜考, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :  
 各種腸疾患における小腸粘膜透過性の検討 消化と吸収 14 : 39-42, 1991.
- 山田昌彦, 本郷道夫, 奥野 洋, 西村成夫, 上野正道, 豊田隆謙 :  
 固形食胃排他能検査の測定体位による影響 胃運動検査法の確率をめざして  
 (GIMD クラブ編, 協和企画通信, 東京) 64-99, 1991.
- 奥野 洋, 本郷道夫, 山田昌彦, 西村成夫, 上野正道, 豊田隆謙 :  
 EGC の臨床応用への有効性の検討 胃運動検査法の確率をめざして (GIMD ク  
 ラブ編, 協和企画通信, 東京) 204-212, 1991.



豊田隆謙，本郷道夫：

消化管自律神経と消化管ホルモン 消化管機能—自律神経と消化管ホルモン—  
(豊田隆謙編，医薬ジャーナル，東京) 11-17, 1991.

本郷道夫，豊田隆謙：

糖尿病による消化管障害の治療 Medicina. 28:589-592, 1991.

小泉 勝，平野博之，下瀬川徹，豊田隆謙：

高齢者における脾炎 老年消化器病 3:97-102, 1991.

阿部隆志，小泉 勝，阿部直司，石塚 仁，下瀬川徹，豊田隆謙：

血清脾ホスホリパーゼA2測定の臨床的意義 基礎と臨床 25:111-117, 1991.

阿部隆志，小泉 勝，下瀬川徹，豊田隆謙：

脾機能と脾ホスホリパーゼA2の関連(1) 脾ホスホリパーゼA2—基礎と臨床—  
医学図書出版 101-107, 1991.

石川正明，阿久津保之，森 和夫，豊田隆謙：

血友病 HIV AC (Asymptomatic carrier) に対する小柴胡湯，ツムラ人参湯の  
使用経験 漢方医学 15(3):89-94, 1991.

鈴木 進，鳥畑鴻次，鈴木教敬，及川 登，海津正矩，小松寛治，佐藤信一郎，佐野  
隆一，松橋昭夫，安海 清，二瓶次郎，坂井武昭，菊池 仁，藤谷 浩，山田憲一，  
千葉正道，柿崎正栄，長崎昭男，大平誠一，奥口文宣，堀米 賢，鈴木 裕，佐藤英  
幸，甲斐之泰，阿部隆三，桜田幹夫，梅村周香，渡辺力夫，中嶋陽一郎，豊田隆謙：  
糖尿病治療におけるベンフィル30 R の臨床評価 臨床と研究 69:3309-3315,  
1992.

鈴木 進，種田嘉信，平井 敏，佐藤義憲，赤井裕輝，豊田隆謙：

イノシトールグリカンとジアシルグリセロール 糖尿病記念号 65-68, 1992.

佐藤 譲，豊田隆謙：

IDDM の発症の予防は可能か? 糖尿病の進歩 '92 第26集 170-174, 1992.

佐藤 譲，豊田隆謙：

インスリン依存性糖尿病とサイトカイン 治療学 26:17-20, 1992.

佐藤 譲，清野弘明，高橋和眞，朱 小 群，相良幹雄，豊田隆謙：

IDDM の免疫療法—サイトカインによる発症予防 糖尿病記念号 235-238,  
1992.

佐藤 譲，高橋和眞，豊田隆謙：

インスリン依存型糖尿病 (IDDM) 臨床医のための実験医学シリーズ4 糖尿  
病の分子医学 70-81, 1992.

高橋和眞, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

リンフォトキシンによる BB/Wor ラットの自己免疫性糖尿病発症抑制  
Diabetes Frontier 3 : 616, 1992.

及川真一, 丹野尚昭, 佐久間恵理子, 藤井 豊, 小竹英俊, 生井一之, 豊田隆謙 :

アミノ酸, 脂肪酸と脂質代謝 シンポジウム(1) 栄養と高脂血症 日本臨床栄養学会雑誌 13 : 38-44, 1992.

赤井裕輝, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

NIDDM モデル動物 GK ラットにおけるアミリン様免疫活性 Diabetes Frontier 3 : 621, 1992.

檜尾好徳, 鈴木 進, 平井 敏, 豊田隆謙, 他 :

自然発症型糖尿病モデル GK (後藤一柿崎) ラットにおけるインスリンおよび糖輸送担体の遺伝子発現 分子糖尿病 3 : 105-112, 1992.

谷内 昭, 豊田隆謙, 鈴木勅志, 上野義之, 他 :

沈降B型肝炎ワクチン (ヒト培養細胞由来 MC-HB) の第3相臨床試験成績 基礎と臨床 26 : 891-901, 1992.

石川 誠, 豊田隆謙, 他 :

腹部感染症に対する aspoxicillin および $\beta$ -ラクタム剤の併用療法 化学療法の領域 8 : 140-151, 1992.

浅木 茂, 豊田隆謙, 大原秀一, 他29名 :

胃潰瘍再発防止におけるガスロンNの効果 診療と新薬 29 : 159-166, 1992.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

24時間胃内 pH モニタリングよりみた消化性潰瘍治療の在り方—維持療法についての検討— 消化性潰瘍の在り方 (松尾裕監修 森治樹・北島政樹編集) p p 45-53, 1992.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 本郷道夫, 森山 聡, 関根 仁, 阿部慎哉, 豊田隆謙 :

24時間以内 pH モニタリングよりみた消化性潰瘍治療の在り方 消化器科 16 : 347-356, 1992.

関根 仁, 浅木 茂, 西村敏明, 大原秀一, 枝 幸基, 中山裕一, 浜田史朗, 結城豊彦, 森山 聡, 金原孝行, 高橋 功, 加藤勝章, 片倉俊樹, 有川正志, 杉山幸一, 阿部慎哉, 今谷 晃, 鈴木 仁, 豊田隆謙 :

当科における早期胃癌内視鏡的治療例の検討 東北消化管研究会誌(第11回) 18 -21, 1992.

有川正志, 浅木 茂, 大原秀一, 枝 幸基, 浜田史朗, 金原孝行, 高橋 功, 阿部慎哉, 今谷 晃, 斎藤道也, 菅原伸之, 渋谷 論, 平沢頼久, 豊田隆謙 :

胃潰瘍経過中に発見された老年者胃癌の検討 老年消化器病 4 : 133-137, 1992.

片倉俊樹, 浅木 茂, 大原秀一, 関根 仁, 中山裕一, 森山 聡, 加藤勝章, 杉山幸一, 鈴木 仁, 野口哲也, 豊田隆謙 :

老年者出血性潰瘍の内視鏡的止血 老年消化器病 4 : 93-37, 1992.

杉山幸一, 浅木 茂, 大原秀一, 関根 仁, 豊田隆謙 :

内視鏡的ポリペクトミーを行った若年者の胃粘膜下異所腺の1例  
Gastroenterological Endoscopy 34 : 2354-2360, 1992.

中山裕一, 小泉 勝, 下瀬川徹, 丹野尚昭, 豊田隆謙, 小針雅男, 松野正紀 :

術前診断に苦慮した乳頭部癌の1例 胆道 6 : 418-423, 1992.

樋渡信夫, 森元富造, 佐藤弘房, 平沢頼久, 渋谷 諭, 菅原伸之, 豊田隆謙 :

大腸集検における偽陰性例の分析 日消集検誌 94 : 48-54, 1992.

樋渡信夫, 船山広幸, 豊田隆謙, 久道 茂 :

大腸ポリープの内視鏡的治療法の評価に関する研究 厚生省科学研究費補助金  
「治療技術評価に関する研究」平成3年度報告 12-19, 1992.

樋渡信夫, 森元富造, 深尾 彰, 菅原伸之, 久道 茂, 豊田隆謙 :

大腸がん集団検診の有用性の評価に関する研究 厚生省がん研究助成金による  
「大腸がん集団検診の組織化と適正化に関する研究」平成3年度研究報告 39-41, 1992.

細田四郎, 豊田隆謙, 樋渡信夫, 他 :

魚油配合脂肪乳剤 TR-8030 の内科領域における第三相一般臨床試験  
JJPN 14 : 656-72, 1992.

細田四郎, 豊田隆謙, 樋渡信夫, 他 :

魚油を配合した新脂肪乳剤 TR-8030 のクローン病患者を対象とした第三相一般臨床試験 JJPN 14 : 841-36, 1992.

森元富造, 樋渡信夫, 佐藤弘房, 山崎日出雄, 平沢頼久, 渋谷 諭, 菅原伸之, 豊田隆謙 :

大腸集検における対象集約と受診実態に関する研究 日消集検誌 94 : 24-32, 1992.

野口光徳, 樋渡信夫, 山崎日出雄, 菊池 悟, 村川淳一, 豊田隆謙 :

高カロリー輸液用基本液 GE-1, 2, 3 の炎症性腸疾患に対する使用経験 Jpn Pharmacol Ther 20 : S695-704, 1992.

石井元康, 三浦雅人, 上野義之, 外崎 昭, 豊田隆謙 :

毛細胆管周囲アクチン線維の極性と機能 肝細胞骨格研究会誌 2 : 41-59, 1992.

千田信之, 岩崎隆雄, 鈴木真一, 赤羽武弘, 小林 直, 石井元康, 豊田隆謙 :

肝動脈塞栓療法における高機能3次元カテーテルの開発略使用経験 腹部画像診断 12 : 673-677, 1992.

千田信之, 岩崎隆雄, 鈴木真一, 赤羽武弘, 豊田隆謙 :

肝癌高危険群におけるスクリーニング超音波検査の精度 超音波医学 19  
Suppl II : 577-578, 1992.

岩崎隆雄, 千田信之, 鈴木真一, 赤羽武弘, 小林 直, 豊田隆謙 :

胆癌門脈枝内 Ethanolamine Oleate 注入と肝動脈塞栓との併用による胆癌区域  
壊死硬化療法における超音波ドプラ法の有用性 超音波医学 19, Supplement  
II : 83-84, 1992.

鈴木真一, 千田信之, 小林 直, 赤羽武弘, 岩崎隆雄, 豊田隆謙 :

超音波多断層撮影法を用いた肝細胞癌の再発像の検討 超音波医学 19  
(Supplement I) : 377-378, 1992.

三浦雅人, 石井元康, 山本 毅, 上野義之, 新妻宏文, 大槻昌夫, 豊田隆謙, 菅野  
厚, 宮崎 豊 :

急性増悪を繰り返す治療抵抗性 B 型慢性肝炎に対するインターフェロン療法 肝  
臓病の臨床—トピックスと展望— pp 121-125, 1992.

下瀬川徹, 鹿志村純也, 豊田隆謙 :

Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide (PACAP). 胆と膵  
13 : 851-854, 1992.

下瀬川徹, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

病態：慢性膵疾患 肝胆膵 25 : 139-147, 1992.

丹野尚昭, 小泉 勝, 日黒敬義, 阿部直司, 金沢義彦, 平川秀紀, 豊田隆謙 :

胆汁酸製剤による経口胆石溶解療法有効例の臨床的検討—特に, 大胆石例の経  
過と胆嚢機能の変化について— 胆道 6 : 380-386, 1992.

阿部直司, 小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性膵炎の糖・インスリン代謝—高血糖クランプによる検討 膵臓 7 : 9-15,  
1992.

平野博之, 小泉 勝, 阿部 直, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

高齢者慢性膵炎の特徴と治療法 膵臓 7 : 84-85, 1992.

平野博之, 小泉 勝, 下瀬川徹, 丹野尚昭, 鹿志村純也, 豊田隆謙 :

原発性硬化性胆管炎 胆と膵 13 : 1173-1177, 1992.

朝倉 徹, 下瀬川徹, 小泉 勝, 豊田隆謙, 矢内原昇 :

モルモット膵における Met-Enkephalin-Arg-Gly-Leu 様免疫活性含有神経の  
免疫組織学的検討 消化管ホルモン (XI) 211-216, 1992.

阿部隆志, 小泉 勝, 小針瑞男, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

FUT-175 投与のトリプシン膵間質注入膵炎に及ぼす影響 診療と新薬 29 : 42  
-44, 1992.

金澤義彦, 小泉 勝, 丹野尚昭, 下瀬川徹, 大方俊樹, 中野 昇, 武田鐵太郎, 庄司忠実, 豊田隆謙, 虻川大樹, 松野正紀, 高山 敦 :

同一の HLA 抗原を示し, 兄が pancreas divisum であった遺伝性膵炎の 1 兄弟例 膵臓 7 : 175-181, 1992.

小泉 勝, 阿部直司, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

膵炎と糖代謝 肝胆膵 24 : 442-450, 1992.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

糖尿病と膵癌 最新内科学大系54 : 膵腫瘍, 膵癌 pp 123-130, 1992.

小泉 勝, 平野博之, 阿部直司, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性膵炎の内科合併症, 慢性膵炎合併症の診断と治療 腹部画像診断 12 : 373-379, 1992.

小泉 勝, 平野博之, 阿部直司, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

高齢者膵診療の問題点—膵機能 胆と膵 13 : 1051-1058, 1992.

小泉 勝, 我妻 恵, 豊田隆謙 :

慢性膵炎の栄養状態の評価法 消化器科 49 : 273-280, 1992.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

膵臓. 統医薬品の開発 3 病態生化学と薬物 (I) (市川厚, 大内和夫編) pp . 231-240, 1992.

鹿志村純也, 小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

Pituitary adenolate cyclase activating polypeptide 最新医学 47 : 2089-2092, 1992.

本郷道夫, 豊田隆謙 :

糖尿病と便通異常 モダンフィジシャン 12 : 896-898, 1992.

川上人志, 本郷道夫, 山田昌彦, 西村成夫, 豊田隆謙 :

EGG 記録のためのフィルター条件の設定 第3回 GI Motility Disorders クラブ例会記録集 (GIMD クラブ編) 200-207, 1992.

森 和夫, 石川正明, 阿久津保之, 鈴木宗三, 豊田隆謙, 酒井秀章, 伊藤正彦 :

免疫能力が正常に経過している軽症血友病 A, HIV-1, silent infection の 1 症例 日本輸血学会雑誌 38 : 644-647, 1992.

Toyota T, Suzuki S :

Approach to type 2 diabetes, insulin signaling and resistance. 中国糖尿病雑誌特集 1-8, 1993.

高橋和眞, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

NOD マウス胸腺細胞の c-Fos 発現 Diabetes Frontier. 4 : 466, 1993.

相良幹雄, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける  $\text{TNF}\alpha$  の産生亢進と薬剤による産生抑制効果の検討 Diabetes Frontier. 491, 1993.

佐藤 譲, 相良幹雄, 高橋和眞, 豊田隆謙 :

脾臓炎とフリーラジカル 活性酸素・フリーラジカル 4 : 142-148, 1993.

佐藤 譲, 高橋和眞, 朱 小 萍, 相良幹雄, 清野弘明, 豊田隆謙 :

I 型糖尿病における細胞性免疫の役割—非特異的免疫刺激によるモデル動物の I 型糖尿病発症の抑制とその機序 糖尿病学1993, 小坂樹徳, 赤沼安夫・編 (診断と治療社) pp 33-46, 1993.

佐藤 譲, 高橋和眞, 尾崎賢一, 豊田隆謙 :

IDDM 発症の修飾因子 糖尿病診断マーカー最近の進歩 Vol.2 (糖尿病診断マーカー研究会) pp 63-69, 1993.

佐藤 譲, 豊田隆謙 :

IDDM, NIDDM は予防しうるか Medicina. 30 : 1529-1531, 1993.

佐藤 譲, 豊田隆謙 :

I 型糖尿病 (IDDM) の成因 最新内科学体系17—内分泌疾患6 (中山書店) 95-104, 1993.

佐々木明徳, 及川眞一, 豊田隆謙 :

NIDDM における尿中トランスフェリン排泄増加と糖尿病性網膜症の関係 医学のあゆみ 165 : 177-178, 1993.

早坂恭子, 及川眞一, 小竹英俊, 内藤 孝, 豊田隆謙 :

糖尿病患者の動脈壁平滑筋細胞の増殖性について 糖尿病大血管障害シンポジウム 2 : 109-114, 1993.

平井 敏, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

カイトロノシトル投与によるインスリン抵抗性の改善 Diabetes Frontier. 4 : 637-638, 1993.

小野田昌敏, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

GK ラット, STZ ラットのプロテインフォスファターゼ (PP) 遺伝子発現 Diabetes Frontier. 4 : 639-640, 1993.

種田嘉信, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

GK ラットにおけるインスリン抵抗性とリン脂質シグナル異常との関連性 Diabetes Frontier. 4 : 120-121, 1993.

平井 敏, 鈴木 進, 小野田昌敏, 檜尾好徳, 川崎啓正, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 田村真理, 豊田 隆謙 :

糖尿病とプロテインフォスファターゼ遺伝子発現異常 分子糖尿病 4 : 93-97, 1993.

檜尾好徳, 鈴木 進, 平井 敏, 鈴木研一, 稲垣暢也, 矢野秀樹, 清野 裕, 豊田隆謙 :

自然発症 2 型糖尿病モデル GK ラットにおける遺伝子発現の異常 Diabetes Frontier. 4 : 124, 1993.

鈴木 進, 種田嘉信, 平井 敏, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 豊田隆謙 :

リン脂質シグナル : イノシトールグリカンとジアシルグリセロール 糖尿病記念号 1992 : 65-68, 1993.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 本郷道夫, 森山 聡, 今谷 晃, 阿部慎哉, 赤井裕輝, 豊田隆謙 :

24時間胃内 pH モニターによる消化性潰瘍の再発の検討 Therapeutic Research 14 (Supple. 1) : 105-109, 1993.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 関根 仁, 浜田史朗, 森山 聡, 野口哲也, 豊田隆謙 :

24時間胃内モニターによる老年者胃潰瘍の観察 老年者の消化性潰瘍 (大島博, 中村孝司編, 中外医学社) 63-66, 1993.

森山 聡, 大原秀一, 金原孝行, 本郷道夫, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

24時間胃内 pH モニター法とコンゴーレッド法による胃酸分泌能の比較検討 胃分泌研究会誌 25 : 9-12, 1993.

金原孝行, 大原秀一, 森山 聡, 本郷道夫, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

24時間胃内 pH モニターからみたプロトンポンプ阻害剤の酸分泌抑制効果一初回投与時と連続投与時との比較 胃分泌研究会誌 25 : 45-48, 1993.

樋渡信夫, 池端 敦, 木内喜孝, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患の腸管粘膜におけるロイコトリエン B<sub>4</sub> の代謝 厚生省特定疾患難治性腸管障害調査研究班 平成 4 年度研究報告書 (班長 武藤徹一郎) 263-266, 1993.

樋渡信夫, 山崎日出雄, 島田剛延, 山下和良, 佐藤弘房, 川原田博章, 安海 清, 豊田隆謙, 他 :

TAT-7180L および TAT-7180H の内科領域における使用経験 JJPEN. 15 : 1358-1370, 1993.

樋渡信夫, 森元富造, 菅原伸之, 佐藤弘房, 渋谷 論, 平沢頼久, 池田 卓, 山下和良, 菊地 悟, 木内喜孝, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :

便潜血検査偽陰性大腸癌の特徴と偽陰性率の推計一地域検診の立場から一 胃と腸 28 : 833-838, 1993.

樋渡信夫, 船山広幸, 森元富造, 豊田隆謙 :

糖尿病と腸疾患 Diabetes Frontier. 4 : 550-554, 1993.

樋渡信夫, 船山広幸, 豊田隆謙, 森元富造 :

集検発見大腸腺腫患者に対する処置後サーベイランスに関する費用効果分析 厚生省がん研究助成金による大腸がん集団検診の組織化と適正化に関する研究 平成4年度研究報告(班長 吉田豊) 39-42, 1993.

山崎日出雄, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患に対する経腸栄養の意義と方法 消化器外科 16 : 487-494, 1993.

森元富造, 樋渡信夫, 佐藤弘房, 山崎日出雄, 平沢頼久, 渋谷 諭, 菅原伸之, 豊田隆謙 :

大腸集検における精検の問題点 消化器集団検診 31 : 43-48, 1993.

野口光徳, 樋渡信夫, 佐々木高志, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患粘膜における  $TNF\alpha$ ,  $TNF\beta$ ,  $IFN\gamma$ . 消化器疾患とサイトカイン (日本医学館) 17-21, 1993.

船山広幸, 樋渡信夫, 森元富造, 豊田隆謙 :

費用効果分析よりみた集検発見大腸腺腫患者の経過観察 消化器集団検診 31 : 25-30, 1993.

船山広幸, 樋渡信夫, 山崎日出雄, 木内喜孝, 佐藤弘房, 森元富造, 豊田隆謙 :

集検発見大腸腺腫患者に対するサーベランス—大腸腺腫に対する精密検査の感度と腺腫新生率の推計を中心に— Gastroenterological Endoscopy. 35 : 1835-1843, 1993.

石井元康, 三浦雅人, 山本 毅, 豊田隆謙, 永富良一 :

毛細胆管周囲アクチンの機能 21世紀を目指した羽ばたく消化器病学,(原田尚編, 日本医学館) 102-104, 1993.

石井元康, 豊田隆謙, 永富良一 :

胆汁排泄と肝細胞骨格の役割—マイクロフィラメント, ミオシンを中心に— 胆と膵 14 : 729-732, 1993.

千田信之, 岩崎隆雄, 鈴木真一, 赤羽武弘, 小林 直, 豊田隆謙 :

肝硬変合併小肝細胞癌の検出能 Japanese Journal of Medical Ultrasonics 20 (Supplement I) : 269, 1993.

永富良一, 豊田隆謙, 他 :

運動が健康により理由を探る—マウス感染モデルを用いた解析— 運動生化学 5 : 8-16, 1993.

三浦雅人, 石井元康, 山本 毅, 新妻宏文, 斎藤幸恵, 豊田隆謙, 菅野 厚 :

輸血後C型肝炎の長期予後—開心術症例の検討— C型肝炎—インターフェロン治療とその経過 (志方俊夫編, 中外医学社) 14-19, 1993.



三浦雅人, 上野義之, 山本 毅, 石井元康, 豊田隆謙 :

インターフェロン投与後のサイトカイン産生能とB型, C型慢性肝炎の治療効果  
慢性肝炎のインターフェロン療法(有馬暉勝, 太田康幸編, 日本医学館) 33-36,  
1993.

新妻宏文, 三浦雅人, 斎藤幸恵, 山本 毅, 石井元康, 豊田隆謙 :

C型慢性肝炎のインターフェロン治療前後におけるC100-3抗体価, N-14抗体  
価の推移 基礎と臨床 27: 291-298, 1993.

小泉 勝, 下瀬川徹, 平野博之, 豊田隆謙 :

特発性肝炎 脾臓病学(竹内正編, 南山堂) 369-373, 1993.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

糖尿病と脾病変 脾臓病学(竹内正編, 南山堂) 432-436, 1993.

小泉 勝, 阿部直司, 豊田隆謙 :

脾性糖尿病 脾臓病学(竹内正編, 南山堂) 549-556, 1993.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

二次性(脾性)糖尿病 消化器診療ブラックティス(6) 脾炎と脾癌(文光堂) 43  
-50, 1993.

小泉 勝, 阿部直司, 志賀伯弘, 豊田隆謙 :

慢性脾炎における脾内分泌機能障害進展に関する臨床的検討—脾性糖尿病増悪  
因子の解明— 厚生省特定疾患 難治性脾疾患調査研究班平成4年度研究報告  
書 123-126, 1993.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

慢性脾炎の内科治療 MEDICO. 24(12):17-20, 1993.

丹野尚昭, 小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙, 他 :

高齢者の胆道感染症に対する cefuzonam の臨床的検討 Chemotherapy 41:  
1104-1112, 1993.

丹野尚昭, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

経口の胆石溶解療法 肝胆脾 27: 831-836, 1993.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

信号物質 NO の研究の流れ 脳腸ホルモン学会誌 8: 403-412, 1993.

下瀬川徹, 鹿志村純也, 佐藤晃彦, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

特集 '脾外分泌をめぐる最近の知見' 自律神経と脾外分泌 肝胆脾 27: 943-  
952, 1993.

下瀬川徹, 高野英昭, 山本 毅, 平野博之, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

ウルソ投与下で経過観察中の PSC の 1 症例 肝胆膵 27 : 1051-1057, 1993.

鹿志村純也, 下瀬川徹, 小泉 勝, 望月 徹, 矢内原昇, 豊田隆謙 :

Galanin の膵外分泌に対する作用 消化管ホルモン (XII) : 321-327, 1993.

佐藤賢一, 小泉 勝, 下瀬川徹, 澤井高志, 豊田隆謙 :

粘液産生性膵腫瘍における K-ras gene の点突然変異と c-erb B-2 蛋白の発現についての検討 21世紀を目指した羽ばたく消化器病学 (原田尚編, 日本医学館) 353-354, 1993.

佐藤賢一, 澤井高志, 小泉 勝, 下瀬川徹, 望月福治, 豊田隆謙, 他 :

粘液産生性膵腫瘍, 膵頭部領域腫瘍における K-ras gene の codon12 の点突然変異と生物学的悪性度ならびに予後との関連についての検討 膵蔵 8 (第23回日本膵臓学会大会記録) シンポジウム「腫瘍性膵疾患における組織学的ならびに生物学的悪性度の指標」 74-75, 1993.

佐藤賢一, 澤井高志, 下瀬川徹, 小泉 勝, 望月福治, 豊田隆謙 :

膵腫瘍における癌関連遺伝子の変異と悪性度 — K-ras 遺伝子を中心に — 胆と膵 14 : 511-516, 1993.

西村成夫, 本郷道夫, 山田昌彦, 上野正道, 川上人志, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

胃食道逆流と食道内圧所見 — 加齢の影響 — クリニカ 20 : 172-176, 1993.

山田昌彦, 本郷道夫, 西村成夫, 川上人志, 豊田隆謙 :

固形試験食胃内分状況と胃排出に関する検討 胃運動障害の新しい知見, 胃排出能検査と治療のむすびつき 第4回 G. I. Motility Disorders クラブ例会集 86-96, 1993.

佐藤 譲, 高橋和眞, 豊田隆謙 :

IDDM 発症の分子機構 分子糖尿病学の進歩 — 基礎から臨床まで — 金原出版 94-102, 1994.

佐藤 譲, 豊田隆謙 :

糖尿病とサイトカイン Mebio 11 : 92-96, 1994.

佐藤 譲, 高橋和眞, 豊田隆謙 :

サイトカインと糖尿病発症の抑制 現代医療 26 : 117-121, 1994.

鈴木 進, 檜尾好徳, 平井敏, 小野田昌敏, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 阿部康二, 豊田隆謙 :

NIDDM のインスリン分泌低下 — ミトコンドリア遺伝子異常の関与 — 糖尿病記念号 33-36, 1993.

佐藤義憲, 川崎啓正, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

脂肪萎縮性糖尿病の一例 日本内科学会雑誌 83 : 2166-2167, 1994.

赤井裕輝, 鈴木 進, 平井敏, 佐藤 譲, 桑原正明, 蓮田精之, 内啓一朗, 斎藤和子, 内潟安子, 豊田隆謙 :

腎臓癌に対するインターフェロン $\alpha$ 治療中に発症したインスリン自己免疫症候群の一例 Diabetes Journal 22 : 17-22, 1994.

赤井裕輝, 小野田昌敏, 鈴木 進, 佐藤義憲, 羽根 求, 後藤真由美, 矢内原昇, 豊田隆謙 :

NIIDDM における Gastric Inhibitory Polypeptide (GIP) 分泌と末梢糖消失率 Peptide Hormones in Pancreas 14 : 186-189, 1994.

檜尾好徳, 鈴木 進, 大友正隆, 松本雅博, 平井 敏, 小野田昌敏, 小松工芽, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 阿部康二, 宮林重明, 阿部隆三, 豊田隆謙 :

糖尿病性筋萎縮とミトコンドリア遺伝子欠失 分子糖尿病学 5 : 113-118, 1994.

佐々木明徳, 及川眞一, 豊田隆謙 :

インスリン非依存性糖尿病 (NIDDM) 患者における尿中トランスフェリン排泄と臨床背景の関係 医学と薬学 31 : 1015-1019, 1994.

高橋和眞, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

p69 抗体, 38kD 抗体 Diabetes Frontier 5 : 627-633, 1994.

小野田昌敏, 志賀伯弘, 下瀬川徹, 赤井裕輝, 鈴木 進, 矢内原昇, 豊田隆謙 :

RIA 法による血漿 Gastric Inhibitory Polypeptide (GIP) 測定の基礎的および臨床的検討 ホルモンと臨床 42 : 127-132, 1994.

大友正隆, 鈴木 進, 檜尾好徳, 平井 敏, 小野田昌敏, 小松工芽, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 阿部康二, 宮林重明, 豊田隆謙 :

ミトコンドリア遺伝子異常とインスリン分泌能低下の関連性 Peptide Hormones in Pancreas 14 : 34-37, 1994.

福沢正光, 高橋和眞, 菊池孝夫, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

好中球減少症に Cyclosporin と G-CSF の併用が著効した Felty 症候群の一例 内科 74 : 772-774, 1994.

相良幹雄, 佐藤 譲, 八木橋操六, 豊田隆謙 :

N-acetylcystein によるストレプトゾトシン糖尿病ラット末梢神経障害の抑制 Diabetes Frontier 5 : 549, 1994.

武藤元, 佐藤 譲, 武藤嘉子, 豊田隆謙 :

N-acetylcystein によるストレプトゾトシン糖尿病ラット末梢神経障害の抑制 Diabetes Frontier 5 : 549, 1994.

武藤 元, 佐藤 譲, 武藤嘉子, 豊田隆謙 :

免疫賦活剤によるⅡ型糖尿病モデル動物の耐糖能改善の機序 Diabetes Frontier 5 : 696, 1994.

武藤嘉子, 佐藤 諒, 武藤元, 豊田隆謙 :

CFA 投与による KK-Ay マウスの耐糖能長期コントロール Diabetes Frontier  
5 : 697, 1994.

強晁玲, 佐藤義憲, 鈴木 進, 豊田隆謙 :

新しい簡易血糖測定器メデエースの使用経験 プラクチス 11 : 575-580, 1994.

浅木 茂, 豊田隆謙, 大原秀一<sup>1</sup>, 関根 仁, 森山 聡, 金原孝行, 他 :

プロトンポンプ阻害剤オメプラールの消化性潰瘍に対する有用性の検討—初期  
治療, 再発防止効果から— 新薬と臨床 43 : 1708-1730, 1994.

大原秀一, 金原孝行, 関根 仁, 森山 聡, 加藤勝章, 斎藤道也, 浅木 茂, 豊田隆  
謙 :

難治性潰瘍の酸分泌動態 消化器科 19 : 188-195, 1994.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 森山 聡, 関根 仁, 浜田史朗, 豊田隆謙 :

胃内 pH モニタリングによる消化性潰瘍の病態・治療の検討 胃分泌研究会誌  
26 : 61-64, 1994.

樋渡信夫, 島田剛延, 鈴木仁人, 池端 敦, 豊田隆謙 :

大腸 Crohn 病の非典型例—その頻度と臨床像 胃と腸 29 : 401-409, 1994.

樋渡信夫, 渡辺浩光, 森山 聡, 大原秀一, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

上部消化管病変が契機となって診断された Crohn 病 胃と腸 29 : 1369-1375,  
1994.

樋渡信夫, 島田剛延, 山崎日出雄, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

潰瘍性大腸炎における末梢血単核球グルココルチコイドレセプターの解析 厚生  
省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班平成年度研究報告書 291-294,  
1994.

樋渡信夫, 森本富造, 深尾 彰, 豊田隆謙 :

大腸癌集検における適正な受診間隔に関する研究 厚生省がん研究助成金による  
大腸癌集団検診の組織化と適正化に関する研究平成 5 年度研究報告書 47-48,  
1994.

森本富造, 樋渡信夫, 佐藤弘房, 山崎日出雄, 平澤頼久, 菅原伸之, 渋谷 論, 池田  
卓, 豊田隆謙 :

老健法による大腸癌集検—対象年齢と受診間隔について— 消化器集団検診  
104 : 34-39, 1994.

小泉 勝, 森泉茂樹, 高野英昭, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

家族性慢性肝炎 胆と膵 15 : 665-670, 1994.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

慢性肝炎の治療 診断と治療 82 : 253-259, 1994.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

日常患者指導の進め方—各論 胆膵疾患患者の食事・生活指導の実際  
Medical Practice 11 : 216-220, 1994.

小泉 勝, 下瀬川徹, 菊池義文, 佐藤晃彦, 豊田隆謙 :

脾炎における Nitric oxide (NO) の役割に関する研究 厚生省特定疾患, 難治性脾疾患調査研究班平成年度研究報告書 136-140, 1994.

小泉 勝, 志賀伯弘, 阿部直司, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性脾炎の糖代謝, インスリン作用への影響因子の解析 厚生省特定疾患, 難治性脾疾患調査研究班平成年度研究報告書 166-169, 1994.

下瀬川徹, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

脾疾患と糖尿病 医学と薬学 32 : 229-236, 1994.

阿部隆志, 小泉 勝, 平野博之, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性脾炎に対するツムラ柴胡桂枝湯の臨床的有用性についての検討 TUMURA MEDICAL INFORMATION 疾患別シリーズ 196 : 88-89, 1994.

阿部隆志, 小泉 勝, 下瀬川徹, 平野博之, 豊田隆謙 :

慢性脾炎に対する柴胡桂枝湯の臨床的有用性についての検討 東北大学漢方研究会講演記録集 11 (12) : 279-283, 1994.

佐藤賢一, 大谷明夫, 下瀬川徹, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

IV 型コラゲナーゼと癌の浸潤 血液・腫瘍科 29 : 231-236, 1994.

渡辺正, 京橋 徹, 八重樫弘, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

人臓臓におけるランゲルハンス島の発達と分布について—計算機支援三次元再構成による解析 胆と脾 15 : 1237-1243, 1994.

石井元康, 豊田隆謙 :

原発性硬化性胆管炎 新臨床肝臓病学 日本メヂカルセンター pp 116-117, 1994.

佐藤 譲, 相良幹雄, 豊田隆謙 :

糖尿病 活性酸素の臨床への展望 医薬ジャーナル社 pp 131-135, 1994.

佐藤 譲, 豊田隆謙 :

脾臓の発症機構 最新医学 50 : 820-827, 1995.

鈴木 進, 檜尾好徳, 大友正隆, 春日 茂, 小松工芽, 小野田昌敏, 平井 敏, 松本雅博, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 宮林重明, 豊田隆謙 :

糖尿病性腎症におけるミトコンドリア遺伝子欠失 糖尿病性腎症 6 : 7-9, 1995.

菊池孝夫, 佐藤 譲, 福沢正光, 鈴木康義, 大沼徹太郎, 野村暢郎, 豊田隆謙 :

転移性腎細胞癌に対する Cyclophosphamide (CY)/OK-432 前投与 LAK/IL-2 療法と長期予後 Biotherapy. 9 : 1171-1176, 1995.

檜尾好徳, 鈴木 進, 大友正隆, 春日 茂, 小松工芽, 小野田昌敏, 平井 敏, 松本雅博, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 阿部康二, 宮林重明, 阿部隆三, 豊田隆謙:

ミトコンドリア遺伝子欠失と糖尿病性合併症 分子糖尿病学 6: 79-85, 1995.

大友正隆, 鈴木 進, 檜尾好徳, 平井 敏, 小野田昌敏, 小松工芽, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 阿部康二, 宮林重明, 鈴木博義, 豊田隆謙:

膵ラ島におけるミトコンドリア遺伝子3423点変異—インスリン分泌低下との関連性— Peptide Hormones in Pancreas. 15: 46-50, 1995.

平井完史, 平井秋, 豊田隆謙:

境界型の意味するもの—境界型例への指導 治療 78: 22, 1995.

武藤 元, 佐藤 譲, 高橋和眞, 武藤嘉子, 豊田隆謙:

サイトカインおよび誘起剤による IDDM, NIDDM の発症予防, 治療 糖尿病記録号 1994: 229-231, 1995.

河盛隆造, 清野 裕, 佐藤 譲, 豊田隆謙:

糖尿病治療の研究1—NIDDM 患者における薬物療法— 糖尿病 5: 2-11, 1995.

久道 茂, 及川真一, 佐藤義憲, 小竹英俊, 早坂恭子, 内藤 孝, 佐々木明德, 緑川浩資, 大友正隆, 赤井裕輝, 鈴木 進, 豊田隆謙, 藤井 豊:

高脂血症における高インスリン血症とインスリン抵抗性 労働省作業関連疾患総合対策研究 宿主要因と動脈硬化性疾患に関する研究「動脈硬化発症に貢献する宿主要因の意義(新しい観点から)」平成6年度研究報告書 107-117, 1995.

樋渡信夫, 野口光徳, 鈴木仁人, 木内喜孝, 伊藤 薫, 木村光雄, 前川浩樹, 島田剛延, 長瀬慶一郎, 江川春延, 森元富造, 山下和良, 三浦正明, 豊田隆謙:

腸結核診断の現状—最近の当科経験例を中心に 胃と腸 30: 497-506, 1995.

樋渡信夫, 島田剛延, 豊田隆謙:

外来クローン病の QOL 厚生省特定疾患難治性炎症性腸管障害調査研究班平成6年度研究報告書 171-173, 1995.

樋渡信夫, 舩山広幸, 森元富造, 島田剛延, 豊田隆謙:

集検発見腺腫に対する切除後サーベイランス—発見病変の解析と費用効果分析からみた効果的・効率的方法— 厚生省がん研究助成金による大腸がん集団検診の精度向上と評価に関する研究平成6年度研究報告書 14-17, 1995.

森元富造, 樋渡信夫, 島田剛延, 佐藤弘房, 池田 卓, 山下和良, 熊谷裕司, 豊田隆謙:

SAH (サンオートヘモ) を用いた大腸がん検診—RPHA 法との比較検討— 日消集検誌 33: 369-375, 1995.

石井元康, 豊田隆謙:

肥満に見られる脂肪肝 日本臨床(別冊) 肝・胆道系症候群 肝臓編(下巻) 32-24, 1995.

小林光樹, 石井元康, 豊田隆謙 :

糖尿病にみられる脂肪肝 日本臨床 (別冊) 肝・胆道系症候群 肝臓編 (下巻)  
21-23, 1995.

岩崎隆雄, 赤羽武弘, 高橋信孝, 鈴木真一, 小林 直, 蒲比呂子, 田辺暢一, 杉山幸一, 森山 聡, 関根 仁, 千田信之, 豊田隆謙 :

バルーン下逆行性経静脈的塞栓術の改良による巨大胃静脈瘤の1治験例 日消誌  
92 : 1178-1182, 1995.

赤羽武弘, 石井元康, 豊田隆謙 :

肝肺症候群 日本臨床 (別冊) 肝・胆道系症候群 肝臓編 (下巻) 505-508,  
1995.

新妻宏文, 石井元康, 三浦雅人, 豊田隆謙 :

PCR-RELP による HBV プレコア変異の検出 日本臨床 695 : 分子肝炎ウイルス  
病学 (下巻) 316-320, 1995.

三浦雅人, 石井元康, 新妻宏文, 五十嵐勇彦, 豊田隆謙 :

C型慢性肝炎難治例の実態と対策, 治療後の生化学的推移 肝胆脾 30 : 303-  
308, 1995.

佐藤俊一, 鈴木一幸, 加藤章信, 吉田 豊, 須藤俊之, 正宗 研, 小松眞史, 豊田隆謙, 石井元康, 高橋恒男, 新澤陽英, 粕川禮司, 高木 徹, 村上晶彦, 阿部裕行, 鈴木勃志, 東儀英夫, 千葉健一 :

Lactitol(NS-4)の高アンモニア血症(肝性脳症を含む)に対する臨床効果—脳  
波解析を中心とした検討— 臨床医薬 11 : 1033-1048, 1995.

小泉 勝, 木村憲治, 豊田隆謙 :

広範囲血液・尿化学検査 免疫学的検査 (上巻) —その数値をどう読むか—  
BT-PABA 試験 (PFD 試験) 日本臨床 53 : 1088-1091, 1995.

小泉 勝, 菊地義文, 長崎 裕, 豊田隆謙 :

糖尿病—DMは膵癌危険因子か— 胆と膵 16 : 59-64, 1995.

小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

膵の内・外分泌機構とその相関 臨床消化器内科 10 : 869-877, 1995.

小泉 勝, 志賀伯弘, 豊田隆謙 :

膵性糖尿病の概念と現状 胆と膵 19 : 643-649, 1995.

小泉 勝, 佐藤晃彦, 下瀬川徹, 菊地義文, 豊田隆謙 :

急性膵炎モデルにおける一酸化窒素 (Nitric Oxide:NO) 産生 厚生省特定疾  
患難治性膵疾患調査研究班平成6年度研究報告書 102-106, 1995.

小泉 勝, 志賀伯弘, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性膵炎の耐糖能における Gastric inhibitory polypeptide (GIP) の意義 厚生省  
特定疾患難治性膵疾患調査研究班平成6年度研究報告書 149-152, 1995.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

Physical Sign を生かす初診時処方ガイド 慢性膵炎 診断と治療 83 : 230-234, 1995.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

膵内分泌系と NO 医学のあゆみ 175 : 351-355, 1995.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

糖尿病と NO NO と病態, 治療 (戸田昇編メディカルビュー社) 96-107, 1995.

下瀬川徹, 鹿志村純也, 豊田隆謙 :

Plutitary adenylate cyclase activating polypeptide. 臨床消化器内科 膵疾患の臨床—最近の進歩 1995— 75-82, 1995.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

広範囲—血液, 尿化学検査 免疫学的検査—その数値をどう読むか—ニューロテンシン 日本臨床 53 : 319-323, 1995.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

広範囲—血液, 尿化学検査 免疫学的検査—その数値をどう読むか—ガストリックインヒビトリポリペプチド (GIP) 日本臨床 53 : 651-655, 1995.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

糖尿病と NO Up Date NO をめぐる話題—基礎と臨床—現代医療 27 : 123-130, 1995.

佐藤賢一, 下瀬川徹, 森泉茂樹, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

膵癌の危険因子としての K-ras 遺伝子の変異, p53, CD44 変異体蛋白の発現 消化器科 21 : 433-440, 1995.

志賀伯弘, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

糖尿病, 慢性膵炎は膵癌の危険因子か 消化器科 21 : 415-421, 1995.

木村憲治, 笹野公伸, 下瀬川徹, 豊田隆謙, 名倉 宏 :

TUNEL 陽性細胞の超微形態像の検討 PCEM 17 : 15-19, 1995.

大原秀一, 金原孝行, 浅木 茂, 森山 聡, 片倉俊樹, 豊田隆謙 :

消化性潰瘍の検査法—pH モニター法—プロスタグランジンと消化性潰瘍 (浅木茂監修, 荒川哲男, 塚本純久編 医薬ジャーナル社) 43-45, 1995.

大原秀一, 金原孝行, 関根 仁, 森山 聡, 加藤勝章, 中山裕一, 斎藤道也, 杉山幸一, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

オメプラゾールの朝食前と朝食後投与の胃酸分泌抑制効果の比較 薬理と治療 23 : 111-117, 1995.



杉山幸一, 中山裕一, 大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 金原孝行, 野口哲也, 浅木茂, 豊田隆謙:

超音波内視鏡による食道・胃静脈瘤の検討 Gastroenterological Endoscopy.  
37: 1838-1849, 1995.

斎藤道也, 加藤勝章, 大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 菊地 徹, 浅木 茂, 豊田隆謙:

胃粘膜における抗酸化酵素の発現と Helicobacter Pylori 感染 G.I. Research.  
3: 64-68, 1995.

阿部慎哉, 笹野公伸, 加藤勝章, 斎藤道也, 有川正志, 片倉俊樹, 野口哲也, 菊地徹, 森山 聡, 金原孝行, 中山裕一, 関根 仁, 大原秀一, 浅木 茂, 名倉 宏, 豊田隆謙:

胃潰瘍修復過程における増殖因子および受容体に関する検討 Progress in Medicine. 15: 3287-3290, 1995.

野口哲也, 加藤勝章, 有川正志, 阿部慎哉, 木村憲治, 大原秀一, 笹野公伸, 浅木茂, 名倉 宏, 豊田隆謙:

ラット酢酸潰瘍再生過程における細胞動態と増殖因子—上皮再生過程における細胞分化と apoptosis— 実験潰瘍 22: 24-29, 1995.

菊地徹, 大原秀一, 関根 仁, 加藤勝章, 斎藤道也, 杉山幸一, 阿部慎哉, 有川正志, 片倉俊樹, 野口哲也, 森山 聡, 金原孝行, 浅木 茂, 豊田隆謙:

若年者に見られた食道固有腺由来の早期食道腺癌の1例 Gastroenterological Endoscopy. 37: 2446-2452, 1995.

平井完史, 鈴木 進, 小野田昌敏, 檜尾好徳, 劉 又, 平井 秋, 大友正隆, 平井敏, 春日 茂, 千葉雅樹, 小松工芽, 本田健一, 佐藤義憲, 赤井裕輝, 宮林垂明, 豊田隆謙:

新しい糖尿病関連ミトコンドリア遺伝子異常, 3256 C-T 点変異, 3394 T-C 点変異 分子糖尿病学 7: 187-193, 1996.

劉 文, 平井完史, 鈴木 進, 檜尾好徳, 平井 秋, 小松工芽, 千葉雅樹, 本田健一, 佐藤 義憲, 赤井裕輝, 豊田隆謙:

新しい糖尿病関連ミトコンドリア遺伝子異常, 3394 T-C 点変異 Peptide Hormones in Pancreas 16: 139-143, 1996.

檜尾好徳, 鈴木 進, 千葉正樹, 本田健一, 春日 茂, 小松工芽, 大友正隆, 平井完史, 平井 秋, 豊田隆謙:

ミトコンドリア DNA 異常と糖尿病性合併症 糖尿病性合併症 9: 43-50, 1996.

檜尾好徳, 鈴木 進, 平井完史, 平井 秋, 春日 茂, 千葉正樹, 小松工芽, 本田健一, 佐藤義憲, 豊田隆謙, 鈴木博義:

ミトコンドリア遺伝子異常糖尿病の腎病変 糖尿病性腎症 7: 9-11, 1996.

- 佐藤義憲, 豊田隆謙 :  
血糖の簡易測定法 内科診療 Q & A 236-237, 1996.
- 太田 節, 佐藤義憲, 豊田隆謙 :  
糖尿病患者の深呼吸負荷に対する発汗反応と心拍変動 発汗学 Vol. 3 No. 2 2 : 19-21, 1996.
- 佐藤 譲, 西村祥子, 武藤 元, 福沢正光, 相良幹雄, 豊田隆謙 :  
インスリン抵抗性とサイトカイン 内分泌, 糖尿病科 3 : 33-41, 1996.
- 佐藤 譲, 高橋和真, 宮口修一, 武藤嘉子, 坂田芳之, 豊田隆謙 :  
IDDM の免疫療法の可能性 Mebio, 13 : 40-46, 1996.
- 佐藤 譲, 豊田隆謙 :  
インスリン抵抗性のトピックス :  $TNF\alpha$  内科 78 : 722-724, 1996.
- 佐藤 譲, 高橋和真, 豊田隆謙 :  
インスリン依存型糖尿病一成因, HLA, GAD 抗体, 予知と診断 カレント内科, 糖尿病 豊田隆謙編 (金原出版) 20-29, 1996.
- 佐藤 譲, 坂田芳之, 武藤嘉子, 豊田隆謙 :  
NIDDM における抗 GAD 抗体陽性率, 陽性者の推移と IDDM の進展抑制に関する研究 平成7年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業糖尿病調査研究報告書 101-103, 1996.
- 及川眞一, 橋爪英二, 早坂恭子, 小竹英俊, 坂口智巳, 豊田隆謙 :  
血管平滑筋細胞の増殖に及ぼす T リンパ球の影響 Therapeutic Research 17 : 4782-4786, 1996.
- 山崎日出雄, 樋渡信夫, 木内喜孝, 野口光徳, 前川浩樹, 長瀬慶一郎, 島田剛延, 劉章旭, 豊田隆謙 :  
消化器病患者の栄養管理—炎症性腸疾患 臨床消化器内科 11 : 487-494, 1996.
- 前川浩樹, 樋渡信夫, 木内喜孝, 野口光徳, 長瀬慶一郎, 渡邊浩光, 劉章旭, 豊田隆謙 :  
クローン病, パーチェット病と下血 カレントセラピー 14 : 388-392, 1996.
- 森元富造, 樋渡信夫, 島田剛延, 佐藤弘房, 池田 卓, 豊田隆謙 :  
大腸がん検診における精密検査の診断精度 消化器集団検診 34 : 451-455, 1996.
- 樋渡信夫, 長瀬慶一郎, 前川浩樹, 渡邊浩光, 加賀谷浩文, 桂島良子, 劉章旭, 島田剛延, 桑島一郎, 萱場佳郎, 山崎日出雄, 豊田隆謙 :  
腸結核の画像診断 臨床画像 12 : 1070-1079, 1996.
- 島田剛延, 樋渡信夫, 森元富造, 佐藤弘房, 池田 卓, 深尾 彰, 豊田隆謙 :  
大腸がん検診における費用効果分析—精検方法による比較を中心に— 消化器集団検診 34 : 725-733, 1996.

樋渡信夫, 渡邊浩光, 前川浩樹, 島田剛延, 長瀬慶一郎, 加賀谷浩文, 千葉民彦, 劉章旭, 野口光徳, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

クローン病診断のための主要所見と副所見 : 非乾酪性類上皮細胞肉芽腫—臨床の立場から— 胃と腸 31 : 493-504, 1996.

前川浩樹, 樋渡信夫, 木内喜孝, 野口光徳, 長瀬慶一郎, 渡邊浩光, 劉章旭, 豊田隆謙 :

当科における IBD の X 線・内視鏡検査前処置法 Therapeutic Research 17 (Supple 2) : 333-336, 1996.

長瀬慶一郎, 樋渡信夫, 伊藤 薫, 前川浩樹, 野口光徳, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

非ステロイド性抗炎症剤 (NSAIDs) による小腸粘膜障害の病態—ヒト小腸粘膜透, 過性からの検討— Prog Med 16 : 2496-2498, 1996.

樋渡信夫, 島田剛延, 森元富造, 桂島良子, 豊田隆謙 :

大腸がん集検における費用効果分析—SCS 併用群と FOBT 単独群の比較 厚生省がん研究助成金による大腸がん集団検診の精度向上と評価に関する研究・平成 7 年度研究報告 16-23, 1996.

樋渡信夫, 島田剛延, 森元富造, 佐藤弘房, 池田 卓, 辻 一郎, 深尾 彰, 豊田隆謙 :

大腸がん検診の費用効果分析 厚生省がん研究助成金による各種がん検診の共通問題に関する研究・平成 7 年度研究報告 51-59, 1996.

石井元康, 豊田隆謙 :

肝疾患と糖尿病 カレント内科 No. 6 糖尿病 190-196, 1996.

山田真司, 石井元康, 岡本裕正, 真野 浩, 豊田隆謙 :

原発性硬化性胆管炎の発生病理 消化器科 22 : 565-571, 1996.

小松真史, 佐藤俊一, 正宗 研, 吉田 豊, 豊田隆謙, 粕川禮司, 高橋恒男, 新澤陽英, 石川和克, 須藤俊之, 石井元康, 高木 徹 :

Human lymphoblastoid interferon alpha の C 型慢性肝炎に対する臨床試験 基礎と臨床 30 : 3003-3014, 1996.

上野義之, 樋渡信夫, 山田真司, 石井元康, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患と原発性硬化性胆管炎 肝胆膵 32 : 29-33, 1996.

江 鐘立, 佐藤賢一, 朝倉 徹, 森泉茂樹, 吉田和正, 菊地義文, 下瀬川徹, 小泉勝, 豊田隆謙 :

“いわゆる粘液産生膵腫瘍”における併存疾患の検討 膵臓 11 : 289-292, 1996.

小泉 勝, 高須充子, 豊田隆謙 :

MRCP の慢性膵炎診断への有用性 肝胆膵 32 : 349-354, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

膵臓症候群—その他の膵臓系疾患を含めて— 日本臨牀 446-450, 1996.

小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性膵炎の新しい診断基準 Mebio 13 : 83-89, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

内科キーワード400 膵性糖尿病 内科 7 : 1108, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

トリプシンインヒビター 肝胆膵 33 : 353-361, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

低血糖症 (膵性糖尿病) 肝胆膵 33 : 901-908, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

胆道, 膵疾患 ナースのための患者とその家族の指導ガイド 文光堂, 東京 pp 376-387, 1996.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

胆膵疾患患者の食事, 生活指導の実際 文光堂, 東京 pp 218-222, 1996.

小泉 勝, 下瀬川徹, 阿部礼司, 菊地義文, 豊田隆謙 :

膵の内在性 SOD のセルレイン膵炎における役割 厚生省特定疾患難治性膵疾患調査研究班 (班長 松野正紀) 平成7年度研究報告書 177-181, 1996.

小泉 勝, 志賀伯弘, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

慢性膵炎における耐糖能障害の評価 厚生省特定疾患難治性膵疾患調査研究班 (班長 松野正紀) 平成7年度研究報告書 195-198, 1996.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

IDDM と NO NO のすべて (医歯薬出版) pp 242-247, 1996.

下瀬川徹, 豊田隆謙 :

質旋応答・オクトレオチドによる胸水を伴う慢性膵炎の治療 日本医事新報 3791 : 108-109, 1996.

木村憲治, 笹野公伸, 下瀬川徹, 豊田隆謙, 名倉 宏 :

TUNEL 陽性細胞の超微形態像 細胞, 技術講座 28, 376-379, 1996.

佐藤賢一, 下瀬川徹, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

膵臓癌における CD44 変異体の発現と浸潤転移との関連並びに早期発見への臨床応用 第4回 DMB 研究会講演記録集, DMB 研究会編 41-44, 1996.

大原秀一, 関根 仁, 飯島克則, 森山 聡, 中山裕一, 金原孝行, 加藤勝章, 浅木茂, 片倉俊樹, 池田 卓, 豊田隆謙 :

老年者逆流性食道炎における胃粘膜萎縮と *Helicobacter pylori* 感染の検討 日消誌 93 : 235-239, 1996.

大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 杉山幸一, 有川正志, 飯島克則, 本田健一, 浅木 茂, 豊田隆謙, 佐藤 彰:

*Helicobacter pylori* 感染診断における  $^{13}\text{C}$ - 尿素呼気試験法の検討 日消誌 93: 530-536, 1996.

杉山幸一, 中山裕一, 大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 木村義人, 浅木 茂, 豊田隆謙:

超音波内視鏡による食道・胃静脈瘤治療法の選択 Gastroenterological Endoscopy 38: 2391-2400, 1996.

加藤勝章, 有川正志, 野口哲也, 菊地 徹, 関根 仁, 大原秀一, 浅木 茂, 豊田隆謙:

胃潰瘍治療過程における胃粘膜機能再生の病理組織学的検討 Therapeutic Research 17 (Suppl. 1): 50-55, 1996.

大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 中山裕一, 有川正志, 小松工芽, 飯島克則, 鈴木達彦, 浅木 茂, 豊田隆謙:

*Helicobacter pylori* 感染症の治療—十二指腸潰瘍— 内科 78: 127-132, 1996.

大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 中山裕一, 杉山幸一, 野口哲也, 浅木 茂, 豊田隆謙:

内視鏡治療の展望—消化管早期癌・胃— 消化器研究の新たな進歩 松尾 裕監修 (ヴェンメディカル) p 57-60, 1996.

大原秀一, 関根 仁, 中山裕一, 杉山幸一, 浅木 茂, 豊田隆謙:

内視鏡的静脈瘤結紮術 (EVL) の偶発症 消化器内視鏡の偶発症—その治療と予防・予知— 浅木 茂編 (医薬ジャーナル社) pp 171-174, 1996.

関根 仁, 大原秀一, 森山 聡, 中山裕一, 杉山幸一, 浅木 茂, 豊田隆謙:

食道生検の偶発症とその対策 消化器内視鏡の偶発症—その治療と予防・予知— 浅木 茂編, 医薬ジャーナル社 pp 133-135, 1996.

森山 聡, 大原秀一, 関根 仁, 中山裕一, 杉山幸一, 浅木 茂, 豊田隆謙:

上郡消化管内視鏡の粘膜切除に伴う偶発症について—穿孔例からの検討— 消化器内視鏡の偶発症—その治療と予防・予知— 浅木 茂編 (医薬ジャーナル社) pp 180-183, 1996.

中山裕一, 浅木 茂, 大原秀一, 森山 聡, 杉山幸一, 野口哲也, 鹿島 哲, 木村義人, 豊田隆謙:

粘膜下注入法を用いた内視鏡の超音波および超音波顕微鏡による胃粘膜筋板の描出能の検討 Gasroenterol. Endosc. 38: 851-857, 1996.

太田 節, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

発汗機能に対するエパルレストットの影響 発汗学 4: 61-63, 1997.

後藤由夫, 及川眞一, 豊田隆謙:

Niceritorol による動脈硬化性疾患に対する予防疫学研究 動脈硬化 24: 831-841, 1997.

佐々木明德, 及川眞一, 赤井裕輝, 内藤孝, 早坂恭子, 星 勝彦, 豊田隆謙:

インスリン非依存性糖尿病 (NIDDM) 患者における尿中トランスフェリン, アルブミン排泄と糖尿病性網膜症との関係 臨床と研究 74: 231-235, 1997.

千葉雅樹, 鈴木 進, 檜尾好徳, 平井完史, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

ミトコンドリア遺伝子変異糖尿病における Coenzyme Q10 長期大量療法の効果 分子糖尿病学 8: 225-230, 1997.

平井完史, 鈴木 進, 檜尾好徳, 千葉雅樹, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

Group-specific component protein (GC, ビタミンD結合蛋白) 分子糖尿病学 8: 57-62, 1997.

鈴木 進, 檜尾好徳, 平井完史, 千葉雅樹, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

酸化ストレスによるミトコンドリア DNA 損傷—糖尿病性慢性合併症への関与— 分子糖尿病学 8: 219-224, 1997.

鈴木 進, 檜尾好徳, 平井完史, 千葉雅樹, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

酸化ストレスによるミトコンドリア遺伝子欠失—糖尿病性慢性合併症への関与— 糖尿病合併症 10: 286-292, 1997.

檜尾好徳, 鈴木 進, 千葉雅樹, 平井完史, 平井 秋, 春日 茂, 大友正隆, 小松工芽, 佐藤義憲, 鈴木吉彦, 豊田隆謙:

ミトコンドリア遺伝子のホットスポット, tRNA LEU (UUR) 領域の PCR 直接シーケンス Peptide Hormones in Pancreas 17: 112-117, 1997.

宮口修一, 佐藤 譲, 豊田隆謙:

リンホトキシンによる NOD マウス糖尿病発症抵抗性誘導の機序の解析 Diabetes Frontier. 8: 508, 1997.

高橋和眞, 佐藤 譲, 豊田隆謙:

抗 GAD, 抗 GAD65 抗体 日本臨牀 (増刊号) 55: 319-323, 1997.

佐藤 譲, 福沢正光, 相良幹雄, 武藤 元, 武藤嘉子, 西村祥子, 宮口修一, 強 晁玲, 豊田隆謙:

インスリン研究1996 年報 (インスリン研究会) 18: 9-11, 1997.

佐藤 譲, 呉 繁夫, 宮澤正顕, 武藤嘉子, 宮口修一, 坂田芳之, 成沢邦明, 豊田隆謙:

抗原特異的および非特異的免疫療法による IDDM 発症の抑制 糖尿病記録号 1996 (医学図書出版) pp 63-64, 1997.

坂田芳之, 佐藤 譲, 豊田隆謙 :

GAD 遺伝子 日本臨牀 (増刊号) 55 : 388-391, 1997.

小池智幸, 大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 飯島克則, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

逆流性食道炎の重症化を追及する 8 Pharma Medica 15 (5) : 111-115, 1997.

大原秀一, 関根 仁, 森山 聡, 豊田隆謙 :

各種プロトンポンプインヒビターの酸分泌抑制効果の特徴 消化性潰瘍薬のすべて 先端医学社 125-129, 1997.

大原秀一, 金原孝行, 豊田隆謙 :

24時間胃内 pH モニターによる胃酸分泌動態 — H. pylori 感染からみた胃粘膜萎縮と pH モニタリングの検討 — 診療と新薬 34 : 427-432, 1997.

大原秀一, 関根 仁, 有川正志, 飯島克則, 野口謙治, 豊田隆謙 :

消化性潰瘍に関する最近の話題 最新医学 52 : 1433-1441, 1997.

有川正志, 加藤勝章, 野口哲也, 大原秀一, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

胃潰瘍治癒過程における VEGF の発現 Progression Medicine 17 (8) : 2237-2240, 1997.

樋渡信夫, 渡辺浩光, 前川浩樹, 桂島良子, 野口光徳, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

難治性クローン病治療の実際 消化器科 24 : 153-162, 1997.

長瀬慶一郎, 樋渡信夫, 伊藤 薫, 前川浩樹, 野口光徳, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

非ステロイド性抗炎症剤およびプロスタグランジン E<sub>1</sub> のヒト腸粘膜透過性及び影響 日消誌 94 : 469-474, 1997.

樋渡信夫, 渡辺浩光, 前川浩樹, 桂島良子, 豊田隆謙 :

潰瘍性大腸炎 — 診断基準と診断の進め方 胃と腸 32 : 271-278, 1997.

島田剛延, 樋渡信夫, 野口哲也, 阿部慎哉, 豊田隆謙 :

大腸がん検診における費用効果分析 — SCS 併用群と IFOBT 単独群の比較検討 — 消化器集団検診 35 : 779-788, 1997.

野口光徳, 樋渡信夫, 劉 章, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

炎症性腸疾患における GM-CSF 産生 Progress in Medicine 17 : 1950-1952, 1997.

小林光樹, 大槻昌夫, 石井元康, 豊田隆謙 :

東北大学医学部附属病院における血液感染事故発生状況のまとめ 東北大学医療技術短期大学部紀要 第6巻 (2) : 97-102, 1997.

小林光樹, 伊妻壮晃, 石井元康, 豊田隆謙 :

HCV 群別測定とインターフェロン治療効果の比較 東北大学医療技術短期大学  
部紀要 第6巻 (2) : 103-106, 1997.

佐藤晃彦, 小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

急性肝炎の重症化と NO 消化器外科 20 : 625-632, 1997.

下瀬川 徹, 豊田 隆謙 :

膵内分泌系と NO 消化器疾患と NO (医歯薬出版) 75-79, 1997.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

慢性肝炎の病態生理と診断 消化器科 24 : 542-548, 1997.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

慢性肝炎の臨床診断基準 最新内科学大系 プログレス 中山書店, 東京 9 :  
331-338, 1997.

小泉 勝, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

臓器障害のサポート 2) I. DIC, II. 神経障害 難病, 重症急性肝炎一診療  
の手引き一松野正紀監修, 医学図書出版, 東京 55-59, 1997.

小泉 勝, 正宗 淳, 下瀬川徹, 佐藤晃彦, 木村憲治, 豊田隆謙 :

急性肝炎重症化機序の解析 厚生省特定疾患難治性肝炎患者調査研究班 (班長 小  
川道雄) 平成8年度研究報告書 79-85, 1997.

小泉 勝, 豊田隆謙 :

慢性肝炎の内科的治療, 膵内分泌不全の治療 現代医療 29 : 2126-2132, 1997.

下瀬川徹, 平井完史, 豊田隆謙, 梶原正宏 :

<sup>13</sup>C グルコースの臨床応用 Diabetes Journal 25 : 31-34, 1997.

志賀伯弘, 小泉 勝, 豊田隆謙 :

糖尿病と膵臓癌および大腸癌 プラクティス 14 : 491-496, 1997.

木村憲治, 下瀬川徹, 阿部礼司, 正宗 淳, 佐藤晃彦, 笹野公伸, 小泉 勝, 名倉  
宏, 豊田隆謙 :

胆と膵 18 : 31-36, 1997.

千葉 勉, 豊田隆謙, 本郷道夫 :

内視鏡的治療における前処置剤としての遺伝子組替えグルカゴン (GL-G) の  
臨床効果と安全性 Clin.Pharmacology & Therapy 8 : 141-152, 1998.

佐藤 譲, 西村祥子, 福沢正光, 相良幹雄, 滝澤裕美子, 高橋和眞, 豊田隆謙 :

脂肪細胞をめぐって TNF- $\alpha$  糖尿病の療養指導 (診断と治療社) pp 172-177,  
1998.

佐藤 譲, 坂田芳之, 高橋和眞, 豊田隆謙 :

NIDDM における抗 GAD 抗体陽性率, 陽性者の推移と IDDM の進展抑制に関  
する研究 厚生省長期慢性疾患総合研究事業平成9年度糖尿病調査研究報告書  
111-114, 1998.



佐藤 譲, 福沢正光, 相良幹雄, 高橋和眞, 滝澤裕美子, 豊田隆謙:

TNF- $\alpha$  の発現調節とインスリン抵抗性における意義 内分泌・糖尿病科 6: 236-242, 1998.

佐藤 譲, 福沢正光, 豊田隆謙:

糖代謝異常と $\alpha$ 遮断薬 血圧 5: 1-6, 1998.

佐藤 譲, 強 暁 玲, 相良幹雄, 豊田隆謙:

フリーラジカルの役割と消去剤による治療効果—抗酸化剤 / TNF- $\alpha$  抑制剤による治療 現代医療 30: 55-62, 1998.

及川眞一, 小竹英俊, 早坂恭子, 豊田隆謙:

糖尿病を合併する高脂血症患者に対する Pravastatin の長期有効性と安全性 (5年間の追跡) ライフサイエンス・メディカ 18: 1993-1999, 1998.

鈴木 進, 豊田隆謙:

G K ラット 日本臨牀 728 (増刊号) 糖尿病 3: 695-699, 1998.

鈴木 進, 檜尾好徳, 平井完史, 千葉雅樹, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

酸化ストレスによるミトコンドリア DNA 損傷—糖尿病性慢性合併症への関与— 分子糖尿病学 8: 219-224, 1998.

千葉雅樹, 鈴木 進, 檜尾好徳, 平井完史, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

ミトコンドリア遺伝子変異糖尿病における Coenzyme Q10 長期大量療法の効果 分子糖尿病学 8: 225-230, 1998.

千葉雅樹, 鈴木 進, 平井完史, 春日 茂, 内海 厚, 田代敦志, 本郷道夫, 豊田隆謙:

抑うつとインスリン抵抗性 Peptide Hormones in Pancreas 18: 88-91, 1998.

早坂恭子, 及川眞一, 小竹英俊, 関川明宏, 星 勝彦, 原 右, 石垣 泰, 刈田明代, 豊田隆謙:

前眼房水中アスコルビン酸濃度に与える糖尿病の影響 日本臨床栄養学会雑誌 20: 49-50, 1998.

武藤 元, 佐藤 譲, 豊田隆謙:

糖・脂質代謝に及ぼすインスリン作用の調節因子: TNF ファミリー 内分泌・糖尿病科 7: 418-424, 1998.

平井完史, 鈴木 進, 檜尾好徳, 千葉雅樹, 平井 秋, 春日 茂, 佐藤義憲, 豊田隆謙:

Group-specific component protein (GC, ビタミンD結合蛋白) 遺伝子とインスリン非依存性糖尿病の関連性 分子糖尿病学 8: 57-62, 1998.

平井完史, 佐藤 諒, 豊田隆謙 :

インスリン分泌障害をもたらす危険因子とその作用機序 内科 82 : 819-822, 1998.

樋渡信夫, 前川浩樹, 渡邊浩光, 桂島良子, 織内竜生, 野口光徳, 木内喜孝, 豊田隆謙 :

新しいクローン病の診断基準改訂案 臨床消化器内科 13 : 11-24, 1998.

織内竜生, 樋渡信夫, 豊田隆謙 :

クローン病患者における血漿 Glicentin 動態の検討 消化と吸収 21 (2) : 119-121, 1998.

渡邊浩光, 樋渡信夫, 木内喜孝, 桂島良子, 織内竜生, 豊田隆謙 :

クローン病の直腸潰瘍の特徴と経過 消化器内視鏡 10 : 1303-1308, 1998.

渡邊浩光, 樋渡信夫, 木内喜孝, 野口光徳, 前川浩樹, 桂島良子, 豊田隆謙 :

クローン病における細径超音波プローブによる腸管壁構造の検討 Gastroenterol Endosc. 40 (8) : 1156-1163, 1998.

木内喜孝, 樋渡信夫, 千田正樹, 熊谷進司, 高木 承, 根来健一, 豊田隆謙 :

大腸癌遺伝子研究の臨床応用 4 テロメア, テロメラーゼの臨床応用 大腸肛門誌 51 : 1113-1117, 1998.

石井元康, 上野義之, 真野 浩, 五十嵐勇彦, 矢作嘉一郎, 木皿典宏, 小林芳江, 小林光樹, 豊田隆謙 :

原発性胆汁性肝硬変—抗 carbonic anhydrase-II 抗体陽性者と陰性者の対比 臨床胆汁酸研究の進歩 1998.

小林光樹, 大槻美恵子, 大槻昌夫, 板垣恵子, 菊地史子, 小林淳子, 杉山敏子, 小山田信子, 石田真知子, 山崎登志子, 柏倉栄子, 斉藤ひろみ, 石井元康, 豊田隆謙 :

東北大学医学部附属病院における血液感染事故の発生状況と繰り返し事故発生者の検討 東北大医短部紀要 7 : 39-44, 1998.

小林光樹, 大槻昌夫, 板垣恵子, 杉山敏子, 大槻美恵子, 小原春雄, 尾形正裕, 佐藤喜根子, 豊巻澄江, 石井元康, 豊田隆謙 :

医療技術短期大学部学生におけるB型ワクチン接種の有効性と副作用 東北大医短部紀要 7 : 79-82, 1998.

小泉 勝, 鹿志村純也, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

急性膵炎の長期予後 診断と治療 86 : 267-272, 1998.

小泉 勝, 長崎 裕, 森泉茂樹, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

世界における遺伝性膵炎 胆と膵 19 : 101-106, 1998.

小泉 勝, 正宗 淳, 藤田基和, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

急性膵炎重症化機序の解析—血管内皮細胞を用いた検討— 厚生省特定疾患難治性膵疾患調査研究班 (班長小川道雄) 平成9年度研究報告書 pp 118-124, 1998.

小泉 勝, 長崎 裕, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

遺伝性膵炎の遺伝子異常の検討 厚生省特定疾患難治性膵疾患調査研究班 (班長 小川道雄) 平成9年度研究報告書 pp 150-157, 1998.

内 緑, 小泉 勝, 木村賢治, 高須充子, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

無管法の BT-PABA 試験と便中キモトリブシン活性測定試験による膵外分泌機能の評価 膵臓 13 : 1-8, 1998.

関根 仁, 大原秀一, 飯島克則, 小池智幸, 加藤勝章, 久保田祐司, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

コンゴーレッド法からみた萎縮性胃炎の *H. pylori* 除菌による変化 消化器内視鏡 10 : 1015-1022, 1998.

関根 仁, 大原秀一, 杉山幸一, 有川正志, 加藤勝章, 木村義人, 及川圭介, 久保田祐司, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

粘膜下腫瘍の摘除 消化器内視鏡 10 : 1177-1178, 1998.

関根 仁, 大原秀一, 飯島克則, 小池智幸, 加藤勝章, 久保田祐司, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

除菌前後の胃・十二指腸の変化 (酸分泌) Progress in Medicine 18 : 1233-1237, 1998.

小池智幸, 大原秀一, 関根 仁, 飯島克則, 森山 聡, 加藤勝章, 本田健一, 北川正基, 今野 豊, 野口謙治, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

*Helicobacter pylori* 除菌後新たに逆流性食道炎が発症した1例 : 酸分泌能の検討 日消誌 95 (4) : 317-320, 1998.

飯島克則, 大原秀一, 関根 仁, 小池智幸, 森山 聡, 加藤勝章, 本田健一, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

*Helicobacter pylori* 陽性例における  $^{13}\text{C}$  尿素呼吸試験に及ぼす胃粘膜組織所見の影響の検討 日消誌 95 (1) : 18-25, 1998.

飯島克則, 大原秀一, 関根 仁, 小池智幸, 久保田祐司, 加藤勝章, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

*Helicobacter pylori* 陽性者における組織学的胃炎と酸分泌能との関係 消化器科 26 (1) : 36-40, 1998.

飯島克則, 大原秀一, 関根 仁, 小池智幸, 久保田祐司, 加藤勝章, 浅木 茂, 豊田隆謙 :

*Helicobacter pylori* 除菌による胃酸分泌能の変化 Therapeutic research 19 (suppl. 1) : 152-156. 1998.

下瀬川徹, 木村憲治, 豊田隆謙 :

膵炎とアポトーシス 消化器セミナー 74 : 199-210, 1999.

佐藤 譲, 高橋和眞, 中沢哲也, 坂田芳之, 豊田隆謙 :

インスリン依存性糖尿病 (IDDM) における自己免疫性膵 $\beta$ 細胞破壊のメカニズムとその病因論的役割 日本臨牀 57 (3) : 528-533, 1999.

下瀬川徹, 高須充子, 朝倉 徹, 佐藤賢一, 豊田隆謙, 阿部隆三 :

消化管ホルモン産生腫瘍 医学と薬学 41 (4) : 579-585, 1999.

及川圭介, 大原秀一, 杉山幸一, 関根 仁, 下瀬川徹, 豊田隆謙 :

肝癌合併食道胃静脈瘤に対する予防的治療の検討 日門亢会誌 5 : 33-38, 1999.

佐々木明徳, 熊谷洋治, 及川眞一, 豊田隆謙 :

尿中アルブミン検出用試薬 スマイテスト [アルブミン] スティックの有用性 医学と薬学 42 (5) 843-849, 1999.

